SAC serviço de atendimento ao consumidor
4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas
*0800 707 5454 Demais localidades
*Somente chamadas originadas de telefone fixo
WWW.LGE.COM.BR
EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Modelo: BP126

Network Blu-ray Disc™ / DVD Player

Antes de ligar seu aparelho, por favor, leia cuidadosamente este manual e mantenha-o para futuras referências. Desenhos e Especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

Instruções de segurança

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
NÃO ABRIR

CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA TRASEIRA. NÃO INSIRA OBJETOS DENTRO DO APARELHO. NÃO EXISTEM PEÇAS PARA AJUSTE PELO USUÁRIO. ENCAMINHE-O AO SERVIÇO TÉCNICO AUTORIZADO.

O símbolo de uma seta em raio dentro de um triângulo indica a presença de alta voltagem no interior do aparelho, e que qualquer contato com partes internas é perigoso.

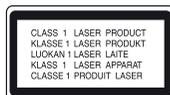
O símbolo de exclamação dentro de um triângulo alerta ao usuário quanto à existência de instruções importantes no manual que acompanham este produto, referentes a operação e manutenção.

AVISOS

- PARA REDUZIR O RISCO DE FOGO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO A CHUVA OU A UMIDADE.
- Não instale este equipamento num espaço confinado, como uma prateleira de livros ou em lugar similar.

CUIDADO

- Não bloqueie as aberturas de ventilação. Efetue a instalação de acordo com as instruções do fabricante. As fendas e aberturas no gabinete foram projetadas para permitir a ventilação, para garantir o funcionamento seguro do produto e para proteger o produto contra o superaquecimento. As aberturas nunca podem ser bloqueadas, instalando o produto em cima de uma cama, sofá, tapete ou outra superfície parecida. O produto não deve ser instalado embutido em um armário ou estante sem ventilação adequada ou sem seguir as instruções do fabricante

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

- Este produto utiliza um sistema a laser. Para usar este produto de maneira adequada, leia atentamente este manual e guarde-o para posterior consulta. Caso o aparelho precise de manutenção, procure um centro de assistência técnica autorizada.
- O uso de controles, ajustes ou procedimentos distintos dos que aqui estão especificados pode ocasionar exposição a radiação perigosa.
- Para evitar a exposição direta ao raio laser, não tente abrir o gabinete. Se aberto, a radiação laser fica visível. NÃO OLHE PARA O FEIXE.

Avisos relativos ao CABO DE FORÇA (Adaptador AC)

- Para a maioria dos eletrodomésticos é recomendável que sejam ligados em um circuito dedicado, ou seja, um único circuito elétrico que alimente somente um aparelho e não tenha nenhuma tomada ou circuitos adicionais.
- Não sobrecarregue as tomadas da parede. Tomadas sobrecarregadas, folgadas ou danificadas, extensão, cabos de força estragados pelo tempo ou com o isolamento rachado são perigosos. Qualquer uma dessas condições pode resultar em choque elétrico ou risco de incêndio.
- Periodicamente, o cabo de força deve ser verificado. Se sua aparência indicar dano ou deterioração, desligue-o e o substitua por outro, indicado pelo serviço técnico autorizado.
- Proteja o cabo de força de estresse elétrico ou mecânico, por exemplo, ser trançado, torcido, comprimido, imprensado por uma porta, ou pisado.
- Dê atenção especial às tomadas, e ao ponto de onde o cabo sai do aparelho. Para desligar a energia da rede elétrica, retirar o cabo de força. Ao instalar o produto, certifique-se de ter acesso facilitado à tomada.

Esse aparelho é equipado por bateria portátil ou acumulador de energia (pilhas).

Maneira segura de se remover a bateria do equipamento:

- Remova a pilha velha ou o cartucho de pilhas, siga os passos na ordem inversa da montagem. Para evitar contaminação do ambiente e acarretar possível dano à saúde humana e animal, as pilhas velhas devem ser colocadas em contêineres apropriados nos locais designados de coleta desse tipo de lixo. As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo como raios de sol, ao fogo ou serem partidas.

CUIDADO!

- O aparelho não deve ser exposto à água (gotejamento ou respingo), nem se deve colocar em cima dele nenhum objeto cheio de líquido, como vasos, jarras, etc.

Notas sobre direitos de cópia

- Em função do AACS (Advanced Access Content System = Sistema de Conteúdo de Acesso Avançado) ter sido aprovado como o sistema de proteção de conteúdo para o formato BD, similar ao uso do CSS (Content Scramble System = Sistema de Mistura de Conteúdo) para o formato DVD, certas restrições são impostas na reprodução, saída de sinais analógicos, etc.. dos conteúdos protegidos pelo AACS. A operação e as restrições deste produto podem variar dependendo do período que você efetuou a compra, pois estas restrições podem ter sido adotadas ou alteradas pela AACS após a fabricação deste produto. Outrossim, as marcas BD-ROM e BD+ são adicionalmente usadas como sistemas de proteção de conteúdo para o formato BD, o qual impõe certas restrições incluindo restrições de reprodução para conteúdo protegido das marcas BD-ROM e/ou BD+. Para maiores informações sobre o AACS, BD-ROM Mark, BD+, ou sobre este produto, favor entrar em contato com o Centro de Atendimento ao Cliente.
- Muitos discos BD-ROM/DVD são codificados com proteção de cópia. Em função disto, você pode apenas conectar o seu aparelho diretamente à sua TV e não a um VCR ou gravador de fitas de vídeo cassete. Se você conectar esse aparelho a um VCR ele irá reproduzir imagens distorcidas dos discos protegidos contra cópias.
- Este produto incorpora tecnologia de proteção a direitos de cópias que é protegido por patente nos Estados Unidos (E.U.A) e por outros direitos de propriedade intelectual. O uso desta tecnologia de proteção de direitos de cópias deve ser autorizado pela Macrovision, e é destinado apenas para uso doméstico e outros usos de exibição limitados a menos que seja autorizado em contrário pela Macrovision. A engenharia reversa ou desmontagem é proibida.
- De acordo com a legislação de direitos de cópias dos Estados Unidos (E.U.A) e também da legislação de direitos de cópias de outros países, a gravação não autorizada, o uso, exibição, distribuição ou revisão de programas de televisão, video tapes, discos BD-ROM, DVDs, CDs e outros materiais podem estar sujeitos a responsabilidades cíveis e / ou criminais.

Apresentação

Prezado Consumidor, parabéns, você acaba de adquirir um produto da LG, um dos maiores grupos empresariais do mundo, presente em mais de 150 países e fábricas instaladas nos 4 continentes, atuando em diversos setores do mercado como química, energia, maquinaria, metais, finanças, serviços, trade, indústria elétrica e eletrônica. No Brasil, a LG Electronics instalou-se em 1997, com dois complexos industriais: um em Manaus (AM), onde está produzindo diversos modelos de eletroeletrônicos (TVs, aparelhos de DVD, Áudio, Home Theaters e Condicionadores de Ar) e outro em Taubaté (SP), no qual é fabricada uma linha completa de monitores de vídeo para computadores e telefones celulares digitais. A LG Electronics comercializa ainda refrigeradores, drives de CD, CD-ROM, DVD-ROM e monitores LCD

Meio Ambiente

Você também deve cuidar!

A LG Electronics do Brasil Ltda., preocupada com o meio ambiente, tem o compromisso em promover o aprimoramento contínuo ambiental, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis e também conta com a consciência ambiental de todos os seus clientes para destinar esses materiais de forma adequada. Siga as dicas abaixo e colabore com o meio ambiente:

1. Manuais e embalagens:

Os materiais utilizados nas embalagens (Manuais em geral, caixas de papelão, plásticos, sacos e calços de EPS (isopor)) dos produtos LG são 100% recicláveis. Procure fazer esse descarte preferencialmente destinados a recicladores especializados.

2. Pilhas e Baterias:

Não incinere, não tente abrir e não jogue no lixo comum. Preserve sua saúde e o meio ambiente. Após uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada (Conama nº 401 de 11/2008).

3. Produto:

Para obter o máximo de aproveitamento de materiais recicláveis e destinar corretamente materiais perigosos de nossos produtos (cinescópio compressor), no fim de sua vida útil, encaminhe às companhias especializadas em reciclagens. Não queime e nem jogue em lixo doméstico.

Instruções Importantes de Segurança

1. Leia estas instruções atentamente.
2. Mantenha estas instruções.
3. Fique atento a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não use este produto perto da água.
6. Limpe o produto apenas com panos secos.
7. Não bloqueie qualquer abertura para ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não instale perto de fontes de calor, como radiadores, aquecedores, fornos, ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzem calor.
9. Proteja o cabo de força de ser danificado particularmente nos plugues, receptores e nos pontos onde eles saem do produto.
10. Somente use acessórios especificados pelo fabricante.
11. Utilize somente com carrinho, estante, tripé, suporte de parede, ou mesa especificados pelo fabricante ou vendidos separadamente. Quando o carrinho for usado, tenha cuidado ao movê-lo juntamente com o produto para evitar maiores danos com quedas.

12. Desconecte este produto durante tempestades de raios ou em grandes períodos sem uso do produto.
13. Recorra sempre a um serviço autorizado de manutenção. Este serviço é solicitado quando o produto estiver danificado de alguma forma, tais como problemas com o cabo de força ou tomada, vazamento de líquidos ou objetos que tiverem caído dentro do produto, quando o produto tiver sido exposto à chuva ou umidade, quando ele não funcionar normalmente ou quando tiver caído.

Índice

Introdução

Símbolos e discos Compatíveis

Mídia/Termo	Logo	Símbolo	Descrição
Blu-ray	Blu-ray Disc™	BD	• Discos como os de filmes que podem ser comprados ou alugados; • Os discos BD-R/RE que são gravados em formato BDAV.
		FILME FOTO MÚSICA	• Discos BD-R/RE que contenham arquivos de filmes, músicas ou fotos. • ISO 9660+JOLIET, UDF e formato UDF bridge.
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (disco de 8 cm, 12 cm)	DVD VIDEO DVD R DVD RW RW DVD+R RW DVD+ReWritable	DVD	• Discos como os de filmes que podem ser comprados ou alugados. • Apenas em modo vídeo e finalizado. • Suporta também disco de camada dupla.
		AVCHD	• Formato AVCHD finalizado.
		FILME FOTO MÚSICA	• Discos DVD±R/RW que contenham arquivos de filmes, músicas ou fotos. • ISO 9660+JOLIET, UDF e formato UDF bridge.
DVD-RW (VR) (disco de 8 cm, 12 cm)	DVD R	DVD	• Somente Modo VR e finalizado.
Áudio CD (disco de 8 cm/12")	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	CD	• CDs de áudio.
CD-R/RW (disco de 8 cm/12")	COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable ReWritable	FILME FOTO MÚSICA	• Discos CD-R/RW que contenham arquivos de filmes, músicas ou fotos. • ISO 9660+JOLIET, UDF e formato UDF bridge.
NOTA	-	!	• Indicado as notas e funções especias.
CUIDADO	-	⚠	• Indicado a possíveis prevenções de danos ou abusos.

Nota

- Dependendo das condições do equipamento de gravação ou do próprio disco de CD-R/RW (ou DVD±R/RW), alguns discos CD-R/RW (ou DVD±R/RW) não podem ser reproduzidos.
- Dependendo do programa utilizado para a gravação e da finalização do disco, alguns discos (CD-R/RW ou DVD±R/RW/BD-R/RE) podem não ser reproduzidos.
- Os discos de BD-R/RE, DVD±R/RW e CD-R/RW gravados em um computador pessoal ou em um DVD ou gravador de CD podem não ser reproduzidos, caso danificados ou sujos, ou se houver sujeira e condensação nas lentes do reprodutor.
- Se você gravar um disco usando um PC, mesmo em um formato compatível, existem casos onde eles podem não ser reproduzidos, devido às configurações do aplicativo que foi utilizado. (Verifique com o fabricante do programa para informações mais detalhadas).
- Este produto requer discos e gravações com certos padrões técnicos, a fim de obter qualidade de reprodução ideal.
- Os discos de DVD pré-gravados possuem estes padrões. Existem muitos tipos diferentes de formatos de discos graváveis (incluindo CD-R contendo arquivos MP3 ou WMA) e estes requerem certas condições pré existentes para garantir compatibilidade na reprodução.
- BD-ROM é um disco híbrido que possui ambas as camadas do BD-ROM e DVD (ou CD) em uma das faces do disco. Nestes discos, a camada BD-ROM será reproduzida somente neste aparelho reprodutor.
- Os usuários devem notar que é necessário que se obtenha permissão para baixar arquivos do tipo MP3 e WMA contendo músicas da Internet. Nossa empresa não tem nenhum direito de oferecer tal permissão. Esta permissão deve sempre ser obtida diretamente do proprietário do direito de cópia.
- É necessário configurar a opção de formatação do disco para [Mastered], a fim de que os discos sejam compatíveis com os leitores LG. Ao definir a opção para Live File System, não será possível utilizar em leitores LG. (Mastered/Live File System: Sistema de formato de disco para o Windows Vista).

Sobre o Símbolo "🛇"

O símbolo "🛇" pode aparecer na tela de sua TV durante funcionamento e indica que a função explicada neste manual do proprietário não está disponível naquela mídia específica.

Notas de Compatibilidade

* Em função de BD-ROM ser um novo formato, certos discos, conexão digital, podem ocorrer outros problemas de compatibilidade. Se você encontrar algum problema de compatibilidade, por favor entre em contato com o Centro de Atendimento ao Cliente.

* Este aparelho permite-lhe desfrutar de funções como picture-in-picture, áudio secundário e Pacotes virtuais, etc, com BD-ROM suportando BONUSVIEW (BD-ROM versão 2 versão 1.1 Perfil 1 / Final Standard Profile). Vídeo e áudio secundário podem ser reproduzidos com um disco compatível que contenha a função picture-in-picture. Para o método de reprodução favor consultar as instruções no disco.

* Assistir a conteúdo de alta definição e de DVD padrão convertido pode necessitar de uma entrada compatível com HDMI ou entradas do tipo DVI compatível com HDCP em sua TV.

* Alguns discos BD-ROM e de DVD podem restringir o uso de alguns comandos de operações ou de funções.

* A capacidade de Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus e DTS-HD é suportada ao máximo de 7.1 canais se você usar conexão HDMI para a saída de áudio da unidade.

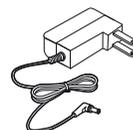
* Você poderá usar um dispositivo USB que é utilizado para armazenar algumas informações relacionadas com o disco, incluindo o conteúdo que for baixado on-line. O disco que você está usando irá controlar o período de retenção desta informação.

Acessórios fornecidos

Manual de Instruções (1)

Controle Remoto (1)

Pilhas (1)

Cabo HDMI (1)

Adaptador (1)

Compatibilidade de Arquivos

Arquivos de Filmes

Local do arquivo	Extensão do arquivo	Formato do codec	Formato do audio	Legenda
Disco, USB	".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM free) ".vob", ".3gp" ".flv"	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (somente reprodução padrão), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Arquivos de Música

Local do arquivo	Extensão do Arquivo	Frequência de Amostragem	Taxa de Bit	Nota
Disco, USB,	."mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM free), ".flac"	Entre 32 - 48 kHz (WMA), Entre 16 - 48 kHz (MP3)	Entre 32 - 192 kbps (WMA), Entre 32 - 320 kbps (MP3)	Alguns arquivos WAV não são suportados por este player.

Arquivos de Fotos

Local do arquivo	Extensão do Arquivo	Tamanho recomendado	Nota
Disco, USB,	".jpg", ".jpeg", ".png", "gif"	Menor que 4.000 x 3.000 x 24 bit/pixel Menor que 3.000 x 3.000 x 32 bit/pixel	A compressão sem perda de dados dos arquivos de fotos não é suportada

Nota

GERAL

- O nome do arquivo está limitado a 180 caracteres.
- Máximo de arquivos/pastas: Menor que 2000 (total de número de arquivos e pastas)
- Dependendo do tamanho e número de arquivos, pode demorar alguns minutos para leitura do conteúdo da mídia.
- A compatbilidade de arquivos descritos na página 8, nem sempre serão compatíveis. Poderá haver algumas restrições em função das características do arquivo.
- Esta unidade não suporta ID3 Tag incorporada em aquivos MP3.
- O tempo total de reprodução dos arquivos de áudio exibido na tela pode não ser exato para arquivos VBR.
- Arquivos de Filmes em HD contidos no CD/DVD ou USB 1.0/1.1 podem não ser reproduzidos corretamente. Discos Blu-ray ou dispositivos USB 2.0 são recomendados para reproduzir arquivos de filme em HD.
- Esta unidade suporta perfis H.264/MPEG-4 AVC Principal, Alto no Nível 4.1. Para um arquivo com nível maior, o reprodutor poderá solicitar confirmação de reprodução.
- Esta unidade não suporta o arquivo gravado com GMC*1 ou QPEL*2.

  * 1 GMC - Global Motion Compensation.

  * 2 Qpel - Quarter pixel.
- Um aquivo "avi" codificado pelo "WMV 9 codec" não é compatível.
- Esta unidade suporta arquivos UTF-8 mesmo que estes arquivos contenham legendas Unicode. Esta unidade não suportará arquivos puros legendados em Unicode.
- Dependendo do tipo de arquivo e do modo de gravação, o mesmo poderá não ser reproduzido por esta unidade.
- Um disco gravado em um PC normal com multi-seção não é suportado por essa unidade.
- Para ser reproduzido um arquivo de filme, o nome do arquivo e legenda do arquivo devem ser os mesmos.
- Se o codec de vídeo for MPEG2 TS ou MPEG2 PS, as legendas não serão reproduzidas.
- O tempo total de reprodução dos arquivos de música exibido na tela pode não ser exato para arquivos VBR.
- Dada a extensa lista de codificadores, alguns dos arquivos produzidos podem não ser reproduzidos.

AVCHD (Codec avançado de vídeo de alta resolução)

- Este aparelho pode reproduzir discos no formato AVCHD. Esses discos são normalmente gravados e usados em câmeras de vídeo.
- O formato AVCHD é um formato de câmera de vídeo digital de alta definição.
- O formato MPEG-4 AVC/H.264 é capaz de comprimir imagens com mais eficiência do que o formato de compressão convencional.
- Alguns discos AVCHD usam o formato "x.v.Color".
- Este reprodutor pode reproduzir discos AVCHD usando o formato "x.v.Color".
- Alguns formatos de discos AVCHD podem não ser reproduzidos, dependendo das condições de gravação.
- O formato de discos AVCHD necessita ser finalizado.
- O "x.v.Color" oferece uma gama maior de cores do que os discos normais de DVD de câmeras de vídeo.

Certos requisitos do sistema

Para reprodução de vídeo em alta definição:

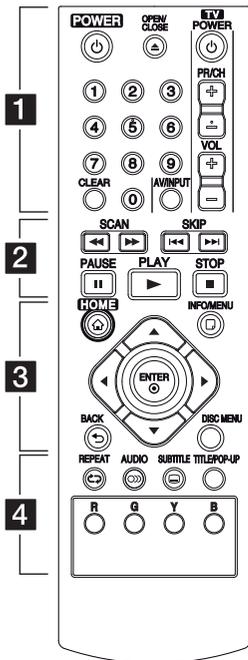
- Exibição em alta definição que possua conectores de entrada HDMI.
- Disco BD-ROM com conteúdo de alta definição.
- Entrada HDMI ou compatível com HDCP em seu aparelho de exibição (TV) é necessária para alguns conteúdos (conforme especificado pelos autores do disco).

Para reprodutor de multi-canal de áudio Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHDe DTS-HD.

- Um amplificador/receptor com decodificador (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ou DTS-HD) incorporado.
- Alto falantes centrais, principal, surround e sub woofer é necessário para o formato escolhido.

Código Regional

Este aparelho possui um código regional o qual está impresso na parte de trás do aparelho. Este aparelho pode reproduzir apenas aqueles discos de DVD conforme indicados na parte de trás ou "ALL".

Controle Remoto

1

⏻ **(POWER)**: Liga/Desliga o aparelho.

⏏ **(OPEN/CLOSE)**: Abre/Fecha a bandeja do disco.

Teclas numéricas (0~9): Seleciona itens numerados.

CLEAR: Remove um número quando ajustar a senha.

Teclas do Controle da TV: (Para maiores detalhes ver pág. 35).

2

◀◀ / ▶▶ **(SCAN):** Busca em retrocesso/avanço.

|◀◀ / ▶▶| **(SKIP):** Vai para o capítulo/trilha/arquivo seguinte ou anterior.

❚❚ **(PAUSE):** Congela a reprodução.

■ **(STOP):** Para a reprodução.

▶ **(PLAY):** Inicia a Reprodução.

3

HOME ( ): Exibe ou sai do [Menu Home].

INFO/MENU( ): Exibe ou sai das exibições de tela.

Setas (teclas) Direcionais: Seleciona uma opção no menu.

ENTER(◉): Confirma uma seleção de menu.

BACK( ): Sai do menu ou retorna para a tela anterior.

(DISC MENU): Acessa o menu do disco (se disponível).

4

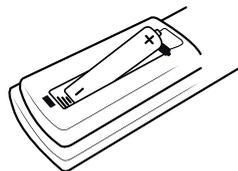
REPEAT ( ): Repete a seção ou sequência desejada.

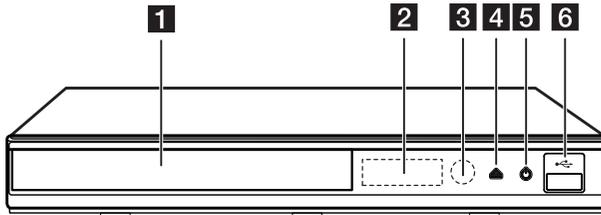
AUDIO ( ): Seleciona um idioma de áudio.

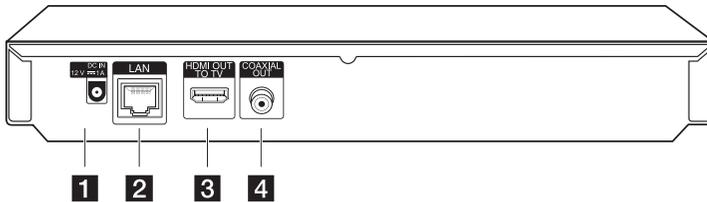
(SUBTITLE ( ): Seleciona o subtitle do idioma.

(TITLE/POP-UP): Exibe o menu do título do DVD ou o menu pop-up do BD-ROM, se disponível.

Teclas Coloridas (R, G, Y, B): Use para navegar através dos menus do BD-ROM. Elas também são utilizadas para os menus [Filme], [Foto], [Música] e [Premium]. Exibe o menu do título do DVD ou o menu pop-up do BD-ROM, se disponível.

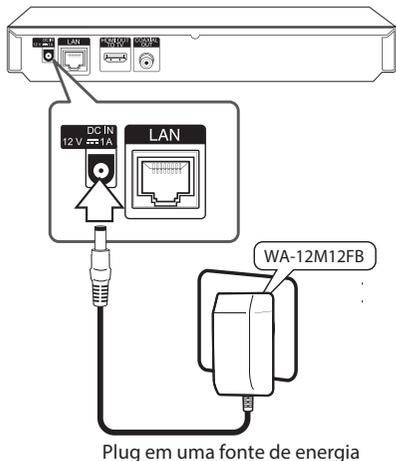
Instalação das pilhas

Remova a tampa do compartimento das pilhas na parte traseira de seu controle remoto e insira pilhas do tipo R03 (tamanho AAA) com os pólos ⊕ e ⊖ corretamente.

Painel Frontal

1. Bandeja do disco
2. Janela do Display (LED)
3. Sensor do Controle Remoto
4. ⏏ (OPEN/CLOSE)
5. ⏻ POWER
7. Porta USB

Painel Traseiro

1. Entrada DC IN 12V (Adaptador).
2. Porta LAN
3. HDMI OUT
4. DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)
(Saída de Áudio Digital)

Conectando o Adaptador AC

Conecte a unidade à fonte de alimentação com o adaptador AC fornecido.

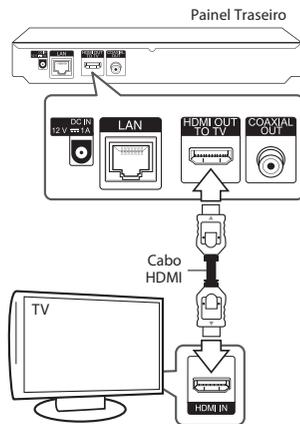
Plug em uma fonte de energia

Contacte um distribuidor de peças elétricas para assistência na seleção de um adaptador adequado AC ou conjunto de cabos de AC.

Este adaptador AC é fabricado pela APD Grupo Yang Ming Industrial.

Nota

- Utilize apenas o adaptador AC fornecido com esta unidade. Não utilize uma fonte de alimentação, outro dispositivo ou fabricante. O uso de qualquer outra fonte de alimentação ou cabo de alimentação pode danificar o dispositivo e anular a garantia.

Conexões com sua TV

Se você possuir uma TV ou um monitor com HDMI, você poderá conectá-lo a esta unidade usando um cabo HDMI. (Tipo A ou cabo High Speed HDMI ™). Faça a conexão da saída HDMI OUT dessa unidade na entrada HDMI IN de um aparelho de TV ou monitor compatível com HDMI.

Ajuste a fonte da TV para HDMI (para maiores informações, consulte o manual do proprietário de sua TV).

Nota

- Por favor, consulte os manuais de sua TV, Sistema estéreo ou outros dispositivos para fazer as melhores conexões.

Informações adicionais sobre o HDMI

- **Quando você conectar um dispositivo compatível com HDMI ou DVI certifique-se do seguinte:**
  - Desligue todos os dispositivo HDMI/DVI, incluindo esta unidade. Em seguida, ligue somente o dispositivo HDMI/DVI, por aproximadamente 30 segundos, e somente depois ligue esta unidade.
  - A entrada de vídeo do dispositivo conectado está definido corretamente para esta unidade.
  - O dispositivo conectado é compatível com a entrada de vídeo 720x480p, 1280x720p, 1920x1080i ou 1920x1080p.
- Nem todos os dispositivos HDMIs que sejam compatíveis com HDCP ou dispositivos DVI irão funcionar com esta unidade.

– A imagem poderá não ser exibida com um dispositivo não HDCP.

 Nota

- Se um dispositivo HDMI conectado não aceitar o sinal de saída desta unidade, o som de áudio do dispositivo HDMI pode ficar distorcido ou poderá não ser emitido.
- Ao usar uma conexão HDMI, você poderá mudar a resolução para a saída HDMI. (Ver “Configuração da resolução” pág. 13).
- Selecione o tipo de saída de vídeo da conexão HDMI OUT usando a opção [Config Cor HDMI] no menu [Configurar] pág. 20.
- Alterar a resolução quando a conexão já estiver sido estabelecida pode ocasionar mau funcionamento. Para resolver o problema, desligue a unidade e ligue-a novamente.
- Quando uma conexão HDMI com HDCP não for identificada, a tela da TV poderá mudar para a cor preta. Neste caso, verifique a conexão HDMI, ou desconecte o cabo HDMI.
- Se houver ruídos ou linhas na tela, favor verificar o cabo HDMI (a distância é normalmente limitada a 4.5 m).

O que é SIMPLINK?

Algumas funções deste aparelho são controladas pelo aparelho de controle remoto da TV, se sua TV for da marca LG. Quando o SIMPLINK estiver conectado através da conexão HDMI.

Funções controladas pelo controle remoto de sua TV LG; Play, Pause, Scan, Skip, Stop, Power Off, etc.

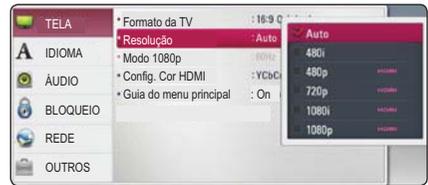
Veja o manual do proprietário de sua TV para detalhes referentes à função SIMPLINK.

 Nota

- Dependendo do tipo de disco ou estado de reprodução, algumas operações SIMPLINK podem ser diferentes do seu propósito ou podem não funcionar.

Configuração de Resolução

O aparelho oferece várias resoluções de saída para a conexão HDMI OUT. Você poderá alterar as resoluções usando o menu [Configurar].

1. Pressione a tecla HOME (⌂).
2. Use as teclas ◀ / ▶ para selecionar [Configurar], em seguida pressione ENTER (◉). O menu [Configurar] aparecerá.
3. Use as teclas ▲ / ▼ para selecionar a opção [TELA] e em seguida pressionar ▶ para se mover para o segundo nível.
4. Use as teclas ▲ / ▼ para selecionar a opção [Resolução] e então pressione a tecla ENTER (◉) para ir ao terceiro nível.

5. Use as teclas ▲ / ▼ para selecionar a resolução desejada e então pressione a tecla ENTER (◉) para confirmar a sua seleção.

 Nota

- Se sua TV não aceitar a resolução ajustada na sua unidade, você poderá ajustá-la para 480p, como se segue abaixo:

1. Pressione ⏏ (OPEN/CLOSE) para abrir a bandeja.
2. Pressione ■ (STOP) por mais de 5 segundos.

- Quando você ajustar a resolução para 480i com a conexão HDMI, a resolução atual de saída será 480p.
- Se você selecionar manualmente a resolução e em seguida conectar o conector HDMI a TV, e sua TV não aceitá-la, o ajuste de resolução passará para Auto.
- Se você selecionar uma resolução que sua TV não aceite, uma mensagem de aviso aparecerá. Após a troca da resolução, se você não visualizar a tela, por favor, espere 20 segundos e a resolução automaticamente retornará para o ajuste anterior.
- A taxa de quadro de saída de 1080p poderá ser ajustada automaticamente, tanto para 24 HZ ou 60 Hz, dependendo da capacidade e preferência da TV conectada e baseada na freqüência nativa do conteúdo do disco BD-ROM.

Conectando a um Amplificador

Faça uma das seguintes conexões, dependendo da capacidade do seu equipamento.

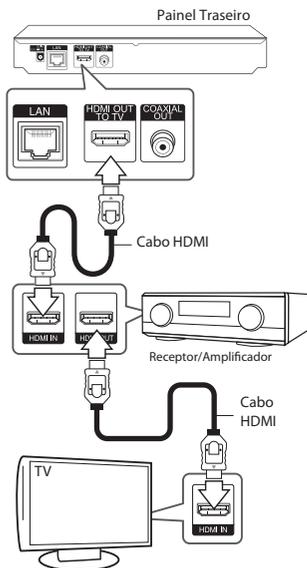
- Conexão HDMI (página 12).
- Conexão de Áudio Digital (página 14).

Como muitos fatores afetam o tipo de saída de áudio, veja "Especificações de Saída de Áudio" (página 40).

Sobre o som Digital Multi-canal

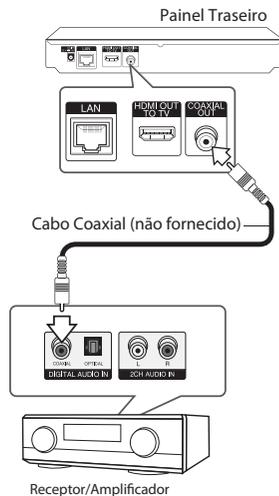
A conexão digital multi-canal oferece a melhor qualidade de som. Para isso, você precisa de um receptor de áudio/vídeo multi-canal que suporte um ou mais formatos de áudio compatível com o seu reprodutor. verifique as logomarcas no painel frontal dos seus equipamentos (PCM Stereo, PCM Multi-CH, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS e/ou DTS-HD).

Conectando a um Amplificador através da Saída HDMI

Conecte o reprodutor HDMI OUT ao conector correspondente do seu amplificador usando um cabo HDMI.

Caso seu amplificador possua a saída HDMI OUT, conecte na entrada HDMI IN de sua TV usando um cabo HDMI.

Você precisará ativar a saída de áudio digital do reprodutor. (Veja o menu "[ÁUDIO] na página 20".

Conectando um Amplificador através da Saída de Áudio Digital

Conecte o reprodutor COAXIAL OUT ao conector (COAXIAL) correspondente do seu amplificador usando um cabo opcional de áudio digital.

Você precisará ativar a saída de áudio digital do reprodutor. Veja o menu "[ÁUDIO] na página 20".

Conectando a Home Network (Rede local)

Este reprodutor pode ser conectado a uma rede local (LAN) através da porta LAN na parte traseira do painel.

Ao ligar a unidade a uma rede doméstica de banda larga, você terá acesso a serviços tais como: Atualizações de software, interatividade BD-Live, e pacotes de serviço.

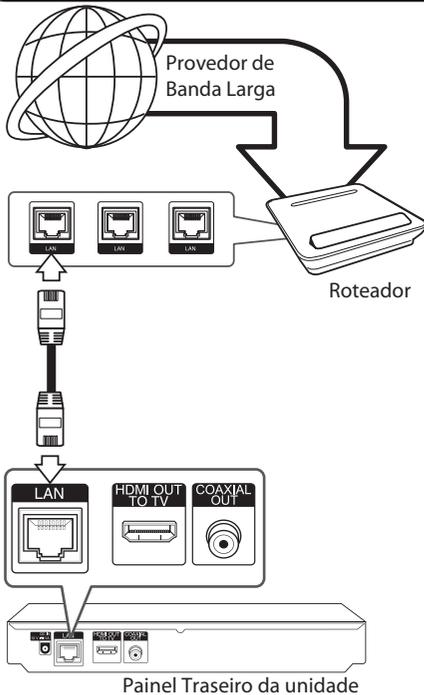
Conexão de Rede com fio (cabo)

O uso de uma rede com cabo fornece o melhor desempenho, porque os dispositivos integrados são ligados diretamente à rede e não estão sujeitos a interferências de rádio frequência.

Por favor, consulte a documentação para o seu dispositivo de rede para obter mais instruções.

Conecte a porta LAN do reprodutor à porta correspondente do Modem ou Roteador usando uma LAN disponível ou um cabo LAN.

> **Nota**
>
> - Ao conectar e desconectar o cabo LAN, segure-o pela parte do conector do cabo. Quando desconectar, não puxe o cabo LAN, mas desconecte-o, pressionando a trava do conector para baixo.
> - Não conecte um cabo modular para telefone na porta LAN.
> - Podem Existir várias configurações de conexões, por favor seguir as especificações de seu provedor de internet ou provedor de serviços de telecomunicações.

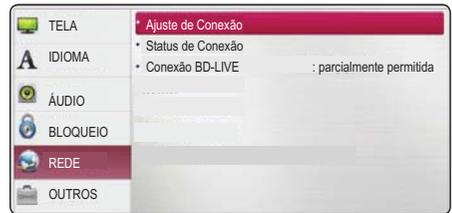
Painel Traseiro da unidade

Configuração da Rede com fio

Se existir um servidor DHCP na rede de área local (LAN) via conexão com fio, este aparelho irá ser automaticamente alocado um endereço de IP.

Após fazer a conexão física, um pequeno número de redes domésticas podem requerer que os ajustes de rede do aparelho sejam configurados. Ajuste as configurações de [REDE] conforme descrito a seguir.

Preparação

Antes de configurar a rede com fio você precisará conectar a internet de banda larga com sua rede doméstica.

1. Selecione a opção [Ajuste da Conexão] no menu [REDE] e em seguida pressione ENTER **(◉).**

2. Leia os preparativos para as configurações de rede e em seguida pressione ENTER **(◉)** quando [Iniciar] estiver realçado.

A rede será automaticamente conectada na unidade.

Ajuste Avançado

Se você deseja definir as configurações de rede manualmente, use ▲/▼ para selecionar [Ajuste Avançado] no menu e em seguida pressione ENTER (◉).

1. Use ▲/▼/◀/▶ para selecionar o modo IP entre [Dinâmico] e [Estático].Normalmente, selecione [Dinâmico] para alocar um endereço IP automaticamente.

Nota

- Se não existir um servidor DHCP na rede e você deseja definir o endereço IP manualmente, selecione [Estático] e depois defina o [Endereço IP], [Máscara Subnet], [Gateway] e [Servidor DNS], usando ▲/▼/◀/▶ e as teclas numéricas. Caso erre ao definir um número, pressione CLEAR para limpar a parte destacada.

2. Selecione [Próximo] e em seguida pressione ENTER (◉) para aplicar as configurações da rede.

O status de conexão de rede será visualizado na tela.

3. Pressione ENTER (◉) quando [Fechar] estiver realçado para finalizar os ajustes de conexão de rede.

Notas sobre conexões de rede

- Muitos dos problemas com conexões de rede durante as configurações podem ser corrigidos ao se reconfigurar o roteador ou modem. Após conectar o aparelho à rede doméstica, desligue e/ou desconecte o cabo de alimentação do roteador da rede doméstica ou o cabo do modem. Em seguida ligue e/ou conecte o cabo de alimentação outra vez.

- Dependendo de seu provedor de serviços de internet (ISP), o número de dispositivos que podem receber serviços de internet pode ser limitado pelos termos do contrato de serviço que for acordado entre as partes. Para maiores detalhes, favor entrar em contato com o seu ISP.

- Nossa empresa não é responsável por qualquer mau funcionamento do aparelho e/ou por dispositivos de conexão com a internet devido a erros e mau funcionamento de características associadas à sua conexão de internet de banda larga ou com outro equipamento que estiver conectado.

- As características do disco de BD-ROM disponibilizadas através da conexão de internet não foram criadas ou fornecidas pela nossa empresa, e não somos desta forma, responsáveis por sua funcionalidade ou disponibilidade contínua. Alguns materiais relacionados ao disco disponibilizados através da conexão internet podem não ser compatíveis com este aparelho. Se você tiver alguma dúvida sobre tal conteúdo, queira, por favor, entrar em contato com o fabricante do disco.

- Alguns conteúdos da internet podem requerer uma conexão de internet com uma maior banda larga.

- Mesmo se o aparelho esteja corretamente conectado e configurado, alguns dos conteúdos da internet podem não funcionar corretamente por causa de congestionamentos na internet, da qualidade ou da largura da banda de seu serviço de internet ou por problemas com o seu provedor de conteúdo.

- Algumas operações de conexão com a internet podem não ser possíveis devido a certas restrições estabelecidas pelo seu provedor de serviços (ISP) que fornece sua conexão de internet de banda larga.

- Quaisquer valores cobrados por um ISP incluindo, mas não limitando a encargos de conexão são de sua responsabilidade.

- Uma porta LAN 10 Base-T ou 100 Base-TX é necessária para a conexão com fio deste aparelho. Se seu serviço de internet não permitir tal conexão você não poderá conectar o aparelho.

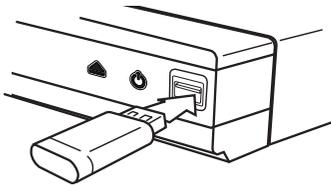
- Você precisar ter um roteador para usar o serviço xDSL.

- Um modem DSL é necessário para se usar o serviço DSL e um modem a cabo é necessário para se usar o serviço de modem a cabo. Dependendo do modo de acesso conforme contrato de prestação de serviços acordado com seu ISP, pode ser que você não possa usar as características da conexão de internet contidas neste aparelho ou você pode ficar limitado a um determinado número de dispositivos conectados ao mesmo tempo. (Se seu ISP limitar o número de dispositivos que podem ser conectados, este aparelho pode não ser permitido a conectar sempre que um PC já estiver conectado.).

Conectando o dispositivo USB

Esta unidade pode reproduzir arquivos de filmes, músicas e fotos contidas no dispositivo USB.

Reproduzindo o conteúdo de um dispositivo USB

1 - Insira o dispositivo USB na porta USB até este se ajustar.

Quando você conecta um dispositivo USB, a unidade reproduz automaticamente arquivos de áudio contidos na unidade de armazenamento USB. Se o dispositivo de armazenamento USB contiver vários tipos de arquivos, um menu para a seleção do tipo de arquivo aparecerá.

O carregamento do arquivo poderá durar poucos minutos, dependendo da quantidade de arquivos armazenados na unidade USB. Pressione ENTER**(⊙)** enquanto a opção [Cancelar] estiver selecionada, para parar o carregamento.

2. Pressione **HOME (⌂).**

3. Selecione (Filme), (Música), ou (Foto) usando ◀ / ▶ e pressione **ENTER (⊙)**.

4. Selecione a opção [USB] usando ▲/▼, e pressione ENTER **(⊙).**

5. Selecione um arquivo usando ▲/▼/◀/▶, e pressione **PLAY** ou **ENTER (⊙)** para reproduzir o arquivo.

6. Para remover o dispositivo USB com segurança após o uso, selecione outra função.

Nota

- Este aparelho suporta dispositivos USB Flash / HDD externo formatado em FAT32 e NTFS quando acessar arquivos (áudio, foto ou filme). No entanto, para conteúdos Blu-ray, somente o formato FAT32 é suportado. Por favor, use a memória flash USB / externo HDD que seja formatado em FAT32 ou NTFS quando desfrutar de conteúdos Blu-ray.
- O dispositivo USB pode ser utilizado para o armazenamento local para desfrutar de discos BD-Live com Internet.
- Esta unidade pode suportar até 4 partições de dispositivo USB.
- Nunca desconecte o dispositivo durante a reprodução.
- Um dispositivo USB que necessite de instalação de programas adicionais quando conectado a um computador não é suportado por esta unidade.
- A conexão USB possui suporte para as versões USB1.1 e USB2.0.
- Arquivo de Filmes, Músicas e Fotos podem ser reproduzidos. Para detalhes de operação em cada arquivo, consultar páginas relevantes.
- Sempre que possível efetue backup dos dados existentes no dispositivo USB.
- Se você usar um cabo de extensão USB, USB HUB ou Multi-leitor USB, o dispositivo USB pode não ser reconhecido.
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com esta unidade.
- Câmeras digitais e telefones celulares não são suportados.
- A porta USB da unidade não pode ser conectada a um PC. Esta unidade não pode ser utilizada como um dispositivo de armazenamento.

Ajustes

Ajuste Inicial

Quando você liga o aparelho pela primeira vez, um assistente de configuração inicial poderá ser visualizado na tela. Defina o idioma e as configurações de rede no assistente de configuração inicial.

1. Pressione **(⏻) POWER.**

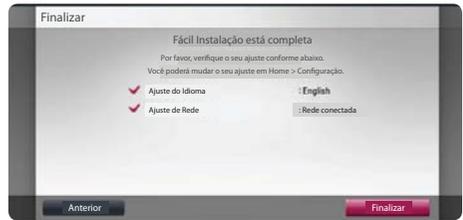
   O assistente de configuração inicial aparecerá na tela.

2. Use ▲/▼/◀/▶ para selecionar um idioma de exibição e em seguida pressione **ENTER (⦿).**

3. Leia os preparativos para as configurações de rede e em seguida pressione **ENTER (⦿)** quando [Iniciar] estiver realçado.

   Se a rede com fio estiver conectada, a configuração da conexão de rede será automaticamente finalizada.

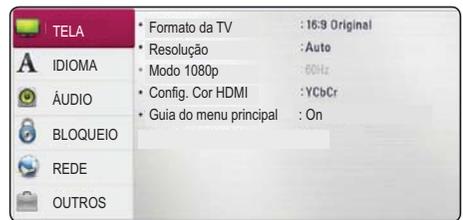
Para mais detalhes sobre as configurações de rede, consulte "Conectando a Home Network (Rede local)" página 14.

4. Verifique todas as configurações que você definiu nas etapas anteriores.

5. Pressione ENTER (⦿) quando [Finalizar] estiver realçado para finalizar as configurações dos ajustes inicial. Se houver algum ajuste a ser redefinido, use ◀/▶ para selecionar a opção [Anterior] e em seguida pressione ENTER (⦿).

Configurando os menus de Ajustes

Você pode mudar os ajustes do seu reprodutor no menu [Configurar].

1. Pressione **HOME (⌂).**

2. Use ◀/▶ para selecionar [Configurar] e pressione **ENTER (⦿).** O menu [Configurar] aparecerá.

3. Use ▲/▼ para selecionar a primeira opção de ajuste, e pressione ▶ para mover ao segundo nível.

4. Use ▲/▼ para selecionar uma segunda opção de ajuste, e pressione **ENTER (◉)** para mover ao terceiro nível.

5. Use ▲/▼ para selecionar o ajuste desejado, e pressione **ENTER (◉)** para confirmar a seleção.

Menu [TELA]

Formato da TV

Escolha o formato da tela de acordo com o tipo de seu aparelho de TV.

[4:3 Letter Box]

Selecione esta opção quando uma TV com padrão de tela de 4:3 estiver conectada. Exibe imagens com barras acima e abaixo da tela.

[4:3 Pan Scan]

Selecione quando uma TV (4:3) estiver conectada. A imagem será cortada em ambos os lados para preencher a tela da TV.

[16:9 Original]

Selecione quando uma TV de 16:9 de widescreen estiver conectada. Neste modo a imagem 4:3 será exibida no formato original com barras nos lados esquerdo e direito.

[16:9 - Completo]

Use quando o BD Player estiver conectado a uma TV (16:9). A imagem 4:3 é ajustada horizontalmente (em uma proporção linear) para que toda a tela seja preenchida pela imagem.

Nota

- Quando a resolução for 720p ou superior, as funções [4:3 Letter Box] e [4:3 Pan Scan], estarão indisponíveis.

Resolução

Esta opção configura a resolução de saída de vídeo na conexão HDMI. Veja a pág. 13 para maiores detalhes sobre configuração de resolução.

[Auto]

Ao conectar via HDMI em uma TV que fornece informações de exibição (EDID), automaticamente a melhor resolução será selecionada.

[1080p]

Exibe 1080 linhas em vídeo progressivo.

[1080i]

Exibe 1080 linhas em vídeo interlaçado.

[720p]

Exibe 720 linhas em vídeo progressivo.

[480p]

Exibe 480 linhas em vídeo progressivo.

[480i]

Exibe 480 linhas em vídeo interlaçado.

Modo 1080p

Quando a resolução estiver configurada em 1080p, selecione a opção [24Hz] para uma apresentação mais suave de filmes (1080/24p) com uma TV equipada com HDMI compatível com uma entrada com resolução de 1080p e 24 Hz.

Nota

- Ao selecionar [24Hz], poderá ocorrer algumas alterações na imagem. Se isto ocorrer selecione [60Hz].
- Ao ajustar o [Modo 1080p] em [24Hz], se sua TV for incompatível, a frequência de quadros será automaticamente configurada em 60Hz.

Configuração de Cor HDMI

Selecione o tipo de cor enviado pela conexão HDMI. Para esta configuração, favor consultar o manual de seu monitor.

[YCbCr]

Selecione quando for conectar a um dispositivo de exibição HDMI.

[RGB]

Selecione sempre que for conectar a um dispositivo de exibição DVI.

Guia do Menu Principal [Home]

Esta função permite exibir ou excluir a guia [balão explicativo] do menu HOME. Defina esta opção para [Ligado] para exibir o guia de cada item no menu principal.

Menu [IDIOMA]

Exibir menu

Nesta opção selecione o idioma para os menus de tela do aparelho.

Menu do disco / Áudio do Disco / Legenda do disco

Seleciona o idioma preferido para as trilhas de áudio (disco de áudio), legendas e menus do disco.

[Original]

Idioma em que o disco foi gravado.

[Outros]

Para outros idiomas insira o código de 4 dígitos (seção Código de Idiomas página 38) e pressione **ENTER (⊙)** para confirmar.

[Desligado] (apenas para a legenda do disco)

Desliga a exibição das legendas.

 Nota

- Dependendo do disco, a configuração de idioma pode não funcionar.

Menu [ÁUDIO]

Todo disco DVD possui diversas opções de saída de áudio. Ajuste essas opções de saída de áudio segundo o tipo de sistema de áudio que estiver utilizando.

 Nota

- Considerando que muitos fatores afetam o tipo de saída de áudio, consulte “Especificações de saídas de áudio” na página 40, para maiores detalhes.

HDMI / Saída de áudio digital

[PCM Estéreo] (HDMI / COAXIAL)

Selecione se você conectar as saídas HDMI OUT ou COAXIAL OUT desta unidade a um dispositivo com decodificador estéreo digital de 2 canais.

[PCM Multi-Canal] (apenas HDMI)

Selecione se você conectar as saídas HDMI OUT desta unidade a um dispositivo com decodificador digital de multi-canal.

[DTS Re-Encode] (HDMI / COAXIAL)

Selecione se você conectar as saídas HDMI OUT ou COAXIAL OUT deste aparelho a um dispositivo que tenha um decodificador DTS.

[BitStream] (HDMI / COAXIAL)

Selecione se você conectar as saídas COAXIAL OUT e HDMI OUT desta unidade a um dispositivo com de-

codificador LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS e DTS-HD.

 Nota

- Quando a opção [Saída Digital] estiver configurada para [PCM Multi-Canal], o áudio poderá sair como [PCM Estéreo] se as informações de PCM Multi-Ch não forem detectadas em HDMI com EDID.
- Se a opção [Saída Digital] for configurada para [DTS Re-Encode], o áudio DTS Re-encode é transmitido para discos BD-ROM com áudio secundário e o áudio original é transmitido para outros discos como [BitStream].

Frequência de Amostragem (Saída de Áudio Digital)

[192KHz]

Selecione esta opção se o seu receptor ou amplificador for capaz de trabalhar com sinais de 192 KHz.

[96KHz]

Selecione esta opção se o seu receptor ou amplificador não for capaz de trabalhar com sinais de 192KHz. Ao selecionar esta opção, a unidade converte automaticamente qualquer sinal de 192 KHz para 96 KHz se seu sistema puder decodificá-lo.

[48KHz]

Selecionar esta opção se o seu receptor ou amplificador NÃO for capaz de trabalhar com sinais de 192KHz e 96 KHz. Ao selecionar esta opção, a unidade converte automaticamente qualquer sinal de 192 KHz e de 96 KHz para 48 KHz se seu sistema puder decodificá-lo.

Verifique a documentação do seu receptor A/V ou Amplificador para verificar as suas capacidades.

Controle de Alcance Dinâmico-DRC

Esta função permite que você ouça a trilha sonora de um filme em um volume mais baixo sem perda da clareza do som.

[Desligado]

Desliga esta função.

[Ligado]

Comprime o limite dinâmico da saída de áudio Dolby Digital, Dolby Digital Plus ou Dolby TrueHD.

[Auto]

O limite dinâmico da saída de áudio Dolby TrueHD é especificado por si próprio.

E o limite dinâmico do Dolby Digital e Dolby Digital Plus funcionam da mesma forma que o modo [Ligado].

 Nota

- As configurações de DRC apenas podem ser modificadas quando um disco não estiver inserido ou quando o aparelho estiver em estado de parada total.

Menu BLOQUEIO

As configurações de [BLOQUEIO] afetam apenas as reproduções de BD-ROM e DVD.

Para ter acesso aos recursos de configuração de [BLOQUEIO], o usuário deve fornecer o código de segurança de quatro dígitos por ele criado.

Se você ainda não tiver entrado com um código de segurança, verá um aviso pedindo-lhe que o faça. Entre com uma senha de 4 dígitos duas vezes, e pressione a tecla **ENTER (◉)** para criar uma nova senha.

Senha

Você pode criar ou mudar a sua senha.

[Nenhuma]

Entre com uma senha de 4 dígitos duas vezes, e pressione a tecla **ENTER (◉)** para criar uma nova senha.

[Mudar]

Entre com a senha atual e pressione a tecla ENTER **(◉)** . Entre com uma senha de 4 dígitos duas vezes, e pressione a tecla **ENTER (◉)** para criar uma nova senha.

Se você esqueceu sua senha

Em caso de esquecer sua senha, você pode excluí-la da seguinte forma:

1. Remover qualquer disco que esteja no aparelho.
2. Selecione a opção [Senha] no menu [Configurar].
3. Use as teclas numéricas para entrar “210499”. A senha será removida.

 Nota

- Caso tenha errado ao inserir a senha (antes de pressionar **ENTER (⦿)**, pressione **CLEAR** para apagar um número por vez.

Classificação DVD

Bloqueia a reprodução de DVDs classificados com base em seus conteúdos. (Nem todos os discos são classificados).

[Classificação 1-8]

A classificação um (1) tem as maiores restrições e a oito (8) é a menos restritiva.

[Desbloquear]

Ao selecionar Desbloquear, o controle de censura fica inativo e o disco será reproduzido normalmente.

Classificação Blu-ray

Configura um limite de idade para a reprodução de discos BD-ROM. Use as teclas numéricas para entrar com o limite de idade para assistir um BD-ROM.

[255]

Todos os BD-ROMs podem ser reproduzidos.

[0-254]

Proíbe a reprodução de BD-ROMs com a correspondente classificação nele contidas.

 Nota

A [Classificação Blu-ray] será aplicada somente para discos Blu-ray que contenham o Controle Avançado de Classificação.

Código de área

Entre com o código da área cujos padrões foram utilizados para classificar o disco de vídeo DVD. Para mais detalhes consulte a seção “Código de Área (Países)” na página 38.

Menu REDE

As configurações [REDE] são necessárias para usar a atualização de software, BD Live e conteúdos de serviços on-line.

Ajustes da Conexão

Se seu ambiente de rede doméstica estiver pronto para conectar o aparelho, o aparelho vai precisar ser configurado na rede para poder fazer a devida comunicação com fio.

Status da Conexão

Se você desejar verificar o status da rede neste aparelho, selecione a opção [Status da conexão] e pressione a tecla **ENTER (⦿)** para verificar se a conexão com a rede e com a internet foi estabelecida.

Conexão BD-LIVE

Você pode restringir o acesso à internet quando as funções do BD-LIVE forem usadas.

[Autorizado]

O acesso é permitido a todo o conteúdo BD-Live.

[Permissão parcial]

O acesso à internet é permitido apenas para conteúdos do BD-LIVE que possuam certificados de propriedade de conteúdo. O acesso à internet e as funções online AACS são proibidas para todos os conteúdos BD-LIVE sem um certificado.

[Proibido]

O acesso à internet é proibido para todos os conteúdos BD-LIVE.

Menu OUTROS

DivX VOD (Código Reg. DivX)

SOBRE VÍDEO DIVX

O DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este é um aparelho certificado oficial DivX que reproduz vídeos DivX. Visite www.divx.com para mais informações e ferramentas de software para converter seus arquivos em vídeos DivX.

SOBRE VÍDEOS DIVX ON-DEMAND

Este dispositivo certificado DivX® deverá ser registrado para que possa reproduzir vídeos com conteúdo DivX por encomenda (VOD). Para gerar o código de registro, localize a seção [DivX VOD] no menu [Configurar].

Vá para www.vod.divx.com com este código para poder completar o processo de registro e aprender mais sobre DivX VOD.

[Registro]

Exibe o código de registro de seu aparelho reprodutor.

[Cancelar registro]

Desativa seu aparelho e exibe o código de desativação.

Desligar Automático

O protetor de telas aparece quando você deixa o aparelho em modo Stop por cerca de 5 minutos. Se você definir esta opção para [Ligado], o aparelho automaticamente se desliga após o protetor de telas ser exibido por 20 minutos. Defina esta opção para [Desligado] para deixar o protetor de tela até que o aparelho seja operado pelo usuário.

Inicializar

[Ajuste de Fábrica]

Ao selecionar esta opção o aparelho retornará as funções para o padrão de fábrica.

[Apagar armaz. BD]

Inicializa o conteúdo do BD-Live do USB Flash Drive conectado.

Nota

- Se você reconfigurar o aparelho para suas configurações originais de fábrica usando a opção [Ajuste de Fábrica] você terá que refazer as configurações de rede outra vez.

Software

[Informação]

Exibe a versão atual do software.

[Atualização]

Você pode atualizar o software ao conectar o aparelho diretamente no servidor de atualização de programas. Para detalhes sobre esta função consulte a seção “Atualização de Software página 36.

Nota de ressalva

Pressione **ENTER (◉)** para visualizar as notas de permissão do serviço de internet.

Operação Geral

Usando o Menu Home

O menu Home aparecerá quando você pressionar a tecla HOME (⌂). Use ◀ / ▶ para selecionar a categoria e em seguida pressione enter.

1	[Filme] - Reproduz o conteúdo de um filme
2	[Foto] - Reproduz o conteúdo de fotos.
3	[Música] - Reproduz o conteúdo de áudio.
4	[Premium] - Exibe a tela Premium.
5	[Configurar] - Ajusta a configuração do sistema.

Reproduzindo um disco

BD | DVD | CD | AVCHD

1. Pressione ⏏ **(OPEN/CLOSE)** para abrir a bandeja de discos.

2. Pressione ⏏ **(OPEN/CLOSE)** para fechar a bandeja de discos. Para a maioria dos CD´s de áudio, BD-ROM e DVD-ROM, a reprodução se inicia automaticamente.

3. Pressione **HOME (⌂)**.

4. Selecione [Filme] ou [Música] usando as teclas ◀ / ▶ e em seguida pressione **ENTER (◉)**.

5. Selecione [Blu-ray Disc], [DVD], [VR] ou [Audio] no menu opções usando as teclas ▲/▼, em seguida pressione **ENTER (◉)**.

> **Nota**
>
> - Algumas funções de reproduções descritas neste manual poderão está indisponíveis em todos os arquivos e mídias. Algumas funções podem ser restritas em função de muitos fatores.
> - Dependendo dos títulos BD-ROM, uma conexão com dispositivo USB pode ser necessária para a devida reprodução.
> - Discos não finalizados nos formatos DVD VR podem não ser reproduzidos nesse aparelho.
> - Discos DVD-VR produzidos com dados CPRM por gravadores de DVD não serão reproduzidos por esta unidade.

Reproduzindo um arquivo em um disco/dispositivo USB

FILME | FOTO | MÚSICA

Essa unidade pode reproduzir arquivos de vídeo, áudio e fotos contidos em um disco ou dispositivo USB.

1. Insira um disco com dados na bandeja ou conecte um dispositivo USB.

2. Pressione **HOME (⌂)**.

3. Selecione [Filme], [Foto] ou [Música] usando as teclas ◀ / ▶ e em seguida pressione **ENTER (◉)**.

4. Selecione [Dados] ou [USB] no menu opções usando as teclas ▲/▼, em seguida pressione **ENTER (◉)**.

5. Selecione um arquivo usando ▲/▼/◀/▶, em seguida pressione ▶ **(PLAY)** ou **ENTER (◉)** para reproduzir o arquivo.

Desfrutando BD-Live™

BD

BD-ROM suporta BD-Live que possui uma função de extensão de rede, permitindo que você usufrua de várias opções, como baixar novos trailers de filmes, apenas conectando essa unidade à internet.

1. Verifique a conexão e as configurações de rede (página 14).

2. Insira um dispositivo de armazenamento USB na porta USB do painel frontal.

Um dispositivo de armazenamento USB é necessário para baixar os conteúdos bônus.

3. Pressione HOME (⌂), e ajuste a opção [conexão BD-LIVE] no menu [Configurar].

   Dependendo do disco, a função BD-LIVE pode não funcionar se a opção [conexão BD-LIVE] estiver ajustada para [Permitida parcialmente].

4. Insira um disco BD-ROM com BD-Live.

⚠ Cuidado

- Não retire o dispositivo USB conectado enquanto um conteúdo estiver sendo baixando, ou com um disco Blu-ray na bandeja. Caso faça, podem ocorrer danos que afetem o dispositivo USB e a função BD-LIVE pode não funcionar corretamente com o dispositivo danificado. Se conectar um dispositivo que parece estar danificado, você poderá reformatá-lo em um PC e reutilizá-lo nessa unidade.

Nota

- Alguns conteúdos BD-Live podem ter acesso restrito em algumas localidades, por decisão do provedor de serviço.
- Poderá levar vários minutos para carregar e iniciar uma apresentação do conteúdo do BD-Live.

Operações básicas para conteúdo de Áudio e Vídeo

Parar a reprodução

Pressione a tecla ■ **(STOP)** durante a reprodução.

Pausar a reprodução

Pressione a tecla ❚❚ **(PAUSE)** durante a reprodução.

Pressione ► **(PLAY)** para recomeçar.

Reprodução quadro-a-quadro (Vídeo)

Pressione a tecla ❚❚ **(PAUSE)** durante a reprodução. Pressione a tecla ❚❚ **(PAUSE)** repetidamente para reprodução quadro-a-quadro.

Modo busca em avanço ou retrocesso

Pressione a tecla ◄◄ / ►► para ativar o modo de busca em avanço ou retrocesso. Pressione a tecla ◄◄ / ►► repetidamente para selecionar a velocidade desejada.

Diminuir a velocidade da reprodução

Em modo de pausa, pressione ►► **(SCAN)** para ativar e selecionar a velocidade em CÂMERA LENTA. Esta função possui 4 velocidades, funcionando somente em avanço.

Mudar para o próximo/anterior capítulo, trilha ou arquivo

Durante a reprodução, pressione as teclas |◄◄ / ►►| para ir para o capítulo/trilha/arquivo seguinte ou para retornar para o início do capítulo/trilha/arquivo atual.

Pressione a tecla |◄◄ duas vezes para voltar para o capítulo/trilha/arquivo anterior.

Operações básicas para conteúdo de Foto

Reproduzir uma apresentação em Slide show

Pressione ► **(PLAY)** para recomeçar a apresentação em Slideshow.

Parar uma apresentação em Slideshow

Pressione a tecla ■ **(STOP)** durante a reprodução.

Pausar uma apresentação em Slideshow

Pressione a tecla ❚❚ **(PAUSE)** durante a reprodução.

Pressione ► **(PLAY)** para recomeçar.

Mudar para a próxima/anterior foto

Durante a reprodução, pressione as teclas ◄ / ► para ir a foto próxima ou anterior.

Usando o Menu do disco

BD | DVD | AVCHD

Para exibir o Menu de disco

O menu de disco pode aparecer primeiramente se um disco que contenha um menu for inserido. Se você deseja exibir o menu de disco durante a reprodução, pressione a tecla **DISC MENU**. Use as teclas ▲/▼/◀/▶, para navegar através do menu.

Para exibir o menu Pop-up

Alguns discos BD-ROM contém um menu pop-up que aparece durante a reprodução.

Pressione a tecla **TITLE/POPUP** durante a reprodução, use as teclas ▲/▼/◀/▶,(dependendo do disco) para navegar pelos itens do menu.

Retornar a reprodução

BD | DVD | AVCHD | FILME | CD | MÚSICA

Essa unidade memoriza o ponto onde você pressionou a tecla ■ **(STOP)**, dependendo do disco.

Se "❚❚■" aparecer na tela rapidamente, pressione ► **(PLAY)** para retomar a reprodução (a partir do ponto da cena) Se você pressionar a tecla ■ **(STOP)** duas vezes ou retirar o disco, " ■ STOP" aparecerá na tela. A unidade irá apagar o ponto de parada.

- O ponto de retomada pode ser apagado quando uma tecla for pressionada, por exemplo: ⏻ **(POWER)**, ⏏ **(OPEN/CLOSE)** etc
- Em discos BD-ROM com BD-J, a retomada de reprodução pode não funcionar.
- Se você pressionar a tecla ■ **(STOP)** uma vez durante a reproduçao do título interativo do BD-ROM, a unidade entrará no modo Parada completa.

Memorização da última cena

BD | DVD

Ao ejetar o disco ou desligar o aparelho, a última cena permanece na memória. Ao inserir novamente o disco esta cena será automaticamente reproduzida.

Nota

- A função de Memorização da última cena para um disco anterior é apagada sempre que um novo disco passa a ser reproduzido.
- Esta função pode não estar disponível dependendo do disco.
- Em discos BD-ROM com BD-J, a função de memorização da última cena não está disponível.
- Este aparelho não memoriza as configurações de um disco se você desligar o aparelho antes de começar a reprodução.

Reprodução Avançada

Repetir a reprodução

BD | DVD | AVCHD | CD | FILME | MÚSICA

Durante a reprodução pressione **REPEAT** (**⮂**) várias vezes para selecionar o modo de repetição desejado.

Discos Blu-ray /DVD/filme

A-B: A parte selecionada será repetida continuamente (mais informações ver página 27).

Capítulo : O capítulo atual será reproduzido repetidamente.

Título : O título atual será reproduzido repetidamente.

All : Todas as faixas ou arquivos serão reproduzidos repetidamente.

- Para retornar à reprodução normal, pressione a tecla **REPEAT (⮂)** repetidamente e selecione a opção [Desligado].

CDs de Áudio/arquivos de Músicas

A-B A parte selecionada será repetida continuamente (somente cd´s de áudio).

Track A faixa atual ou arquivo será reproduzido repetidamente.

All Todas as faixas/arquivos serão reproduzidas repetidamente.

All Todas as faixas ou arquivos serão reproduzidos repetidamente de forma aleatória.

As faixas ou arquivos serão reproduzidas em ordem aleatória.

Para cancelar a repetição A-B, repetição ou a reprodução aleatória, pressione a tecla **CLEAR**.

 Nota

- Se você pressionar ▶▶I uma vez durante a reprodução Repeat Capítulo/Track (Trilha), a reprodução repetida será cancelada.
- Pode ser que esta função não fique disponível ou funcione para certos discos ou títulos.

Repetindo uma parte específica

BD | DVD | AVCHD | CD | FILME

Esta unidade pode repetir uma parte que você tenha selecionado.

1. Durante a reprodução, pressione **REPEAT (⮂)** para selecionar [A-] no início da parte que você deseja repetir
2. Pressione **ENTER (◉)** na parte final, para selecionar [-B]. A sua parte selecionada será repetida continuamente.
3. Para voltar à reprodução normal, pressione **REPEAT (⮂)** várias vezes até selecionar a opção [Desligado].

 Nota

- Nenhuma parte menor que 3 segundos poderá ser selecionada.
- Esta função pode não estar disponível em certos discos ou títulos.

Visualizando informação de conteúdo

FILME

A unidade poderá exibir informações de conteúdo.

1. Use ▲/▼/◀/▶ para selecionar um arquivo.
2. Pressione **INFO/MENU (☐)** para exibir o menu de opções.
3. Selecione a opção [Informações] usando ▲/▼, e em seguida pressione **ENTER (◉)**. As informações do arquivo aparecem na tela.

Durante a reprodução do filme, você pode exibir as informações do arquivo pressionando **TITLE/POPUP**.

 Nota

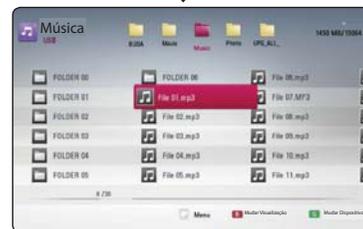
- As informações exibidas na tela podem ser diferentes em relação à informação real do conteúdo.

Alterando a visualização da lista de conteúdo

FILME | FOTO | MÚSICA

Nos menus [Filme], [Foto], [Música], você poderá mudar a visualização da lista de conteúdo.

Método 1

Pressione a tecla vermelha (R) repetidamente.

Método 2

1. Na lista de conteúdo, pressione **INFO/MENU (☐)** para visualizar o menu de opções.

2. Use ▲/▼ para selecionar a opção [Alterar Visualização].

3. Pressione **ENTER (◉)** para alterar a lista de visualização.

Selecionando um arquivo de legenda

FILME

Ao copiar seus filmes para um disco ou dispositivo USB, sempre nomeie os arquivos (filme + legendas) com o mesmo nome. Esta ação facilita o reconhecimento automático do filme no aparelho.

Para arquivos de legendas com nome diferente, use o procedimento a seguir para carregá-lo.

1. Antes de iniciar a reprodução selecione o arquivo de legendas desejado usando ▲/▼/◀/▶, e pressione **ENTER (◉)** para marcá-lo.

2. Selecione o arquivo do filme desejado e pressione **ENTER (◉)** para iniciar a reprodução.

Nota

- Para desmarcar o arquivo selecionado pressione **ENTER (◉)** novamente.
- Se você pressionar ■ STOP durante a reprodução, a legenda selecionada será cancelada.

Opções de visualização de foto

FOTO

Você poderá usar várias opções ao visualizar uma foto em tela cheia.

1. Durante a visualização de uma foto em tela cheia, pressione a tecla **INFO/MENU (☐)** para exibir o menu de opções e em seguida Selecione uma opção usando ▲/▼.

1. Foto atual/Número total de fotos: Use ◀/▶ para visualizar a foto anterior/próxima.

2. Slideshow: Pressione **ENTER (◉)** para iniciar ou pausar o Slideshow.

3. Selec Música: Pressionar **ENTER (◉)** para selecionar a música de fundo para o Slideshow.

4. Música: Pressione **ENTER (◉)** para iniciar ou pausar a música de fundo.

5. Girar: Pressione **ENTER (◉)** para girar a foto em tela cheia no sentido horário.

6. Zoom: Pressione **ENTER (◉)** para visualizar o menu [Zoom].

7. Efeitos: Use ◀/▶ para selecionar um efeito de transição entre as fotos e o Slideshow.

8. Velocidade: Use ◀/▶ para selecionar a velocidade do atraso entre as fotos e o Slideshow.

Ouvindo músicas durante o Slideshow

FOTO

Você poderá exibir arquivos de fotos enquanto ouve arquivos de música.

1. Enquanto visualiza fotos em tela cheia, pressione **INFO/MENU(□)** para exibir o menu de opções.

2. Use as teclas ▲/▼ para selecionar a opção [Selec Música], e pressione **ENTER (◉)** para exibir o menu [Seleção de Música].

3. Selecione um dispositivo usando ▲/▼ e pressione **ENTER (◉)**.

O dispositivo que você pode selecionar pode diferir dependendo da localização do arquivo de foto, que você está exibindo em tela cheia.

4. Selecione um arquivo ou pasta usando ▲/▼ que você desejar.

Selecione ⮌ e pressione **ENTER (◉)** para exibir um diretório anterior.

5. Use a tecla ▶ para selecionar [OK] e pressione **ENTER (◉)** para completar a seleção da música.

Exibições na tela (OSD)

Você pode exibir e ajustar uma série de informações e configurações relacionadas ao conteúdo.

Exibindo a informação do conteúdo no menu de tela

BD DVD AVCHD FILME

1. Durante a reprodução, pressione **INFO/MENU (□)** para exibir várias informações de reprodução.
2. Use as teclas ▲/▼.
3. Use as teclas ◀/▶ para ajustar a opção de valor selecionado.
4. Pressione **BACK** ⮌ para sair do menu de tela.

1. Título: Exibe o número do título atual/total disponíveis no disco.

2. Capítulo: Exibe os capítulos disponíveis no disco.

3. Tempo: Exibe o tempo de reprodução decorrido.

4. Áudio: Exibe os idiomas ou canais de áudio.

5. Legenda: Exibe os idiomas de legendas.

6. Ângulo: Exibe os multi-ângulos gravados no disco. Note que nem todos os discos possuem esta função.

7. Formato da TV: Formato de tela da TV.

8. Modo de Imagem: modo de imagem selecionado.

Nota

- Se nenhuma tecla for pressionada, o menu será fechado após alguns segundos.
- Um número do título poderá não ser selecionado em alguns discos.
- Dependendo do disco ou títulos, alguns dos itens apresentados podem estar indisponíveis.
- Durante a reprodução de itens interativos (discos Blu-ray), algumas informações de configuração são exibidas, porém não poderão ser alteradas.

Reproduzir a partir de um tempo selecionado

BD DVD AVCHD FILME

1. Pressione **INFO/MENU(□)** durante a reprodução para visualizar o menu de opções. A caixa de busca por tempo mostra o tempo de reprodução transcorrido.
2. Selecione a função [Tempo] e digite o tempo para início desejado em horas, minutos e segundos da esquerda para a direita.

   Por exemplo, para encontrar uma cena em 2 horas, 10 minutos, e 20 segundos, entre com "21020".

   Pressione ◀ / ▶ para saltar a reprodução em 60 segundos para a frente ou para trás.
3. Pressione **ENTER (◉)** para iniciar a reprodução apartir do tempo selecionado.

> **Nota**
>
> - Pode ser que esta função não esteja disponível ou funcione para certos discos ou títulos.
> - Esta função pode não funcionar dependendo do tipo de arquivo.

Escolhendo um idioma para legendas

BD DVD AVCHD FILME

1. Durante a reprodução pressione a tecla **INFO/MENU (□)** para visualizar o menu de opções.
2. Use ▲/▼ para selecionar a opção [Legenda].
3. Use ◀ / ▶ para selecionar o idioma da legenda.
4. Pressione **BACK** ⮌ para sair do menu.

> **Nota**
>
> - Alguns discos possibilitam a troca de seleção de legendas apenas através do menu do disco. Se for este o caso, pressione a tecla **TITLE/POPUP** ou **DISC MENU** e escolha a legenda apropriada das seleções no menu do disco.
> - Você poderá selecionar a opção [Legenda] na tela pressionando diretamente a tecla **SUBTITLE** (...) no controle remoto.

Ouvindo um Áudio diferente

BD DVD AVCHD FILME

1. Durante a reprodução pressione a tecla **INFO/MENU (□)** para visualizar o menu de opções.
2. Use ▲/▼ para selecionar a opção [Áudio].
3. Use ◀ / ▶ para selecionar o idioma, a trilha ou o canal de áudio desejado.
4. Pressione BACK ⮌ para sair do menu.

> **Nota**
>
> - Alguns discos possibilitam a troca de seleção de áudio apenas através do menu do disco. Se for este o caso, pressione a tecla **TITLE/POPUP** ou **DISC MENU** e escolha o áudio apropriado nas seleções do menu do disco.
> - Imediatamente após você ter trocado o som, pode haver um atraso temporário entre o som que está sendo exibido e o som real.
> - No disco de BD-ROM, o formato multi áudio (5.1CH ou 7.1CH) é exibido como [MultiCH] na tela.
> - Você poderá selecionar a opção [Áudio] na tela pressionando diretamente a tecla **AUDIO (◯)))** no controle remoto.

Visualizando através de ângulos diferentes

BD DVD AVCHD

Caso o disco possua cenas gravadas em ângulos diferentes, você poderá alterar o ângulo durante a reprodução.

1. Durante a reprodução, pressione a tecla **INFO/MENU (□)** para exibir o menu de opções.
2. Use ▲/▼ para selecionar a opção [Ângulo] e em seguida use ◀ / ▶ para selecionar o ângulo desejado.
3. Pressione **BACK** ⮌ para sair do menu de opções.

Alterando o formato da TV

BD AVCHD FILME

Você poderá alterar o formato da tela da TV durante a reprodução.

1. Durante a reprodução pressione a tecla **INFO/ MENU** (□) para visualizar o menu de opções.
2. Use ▲/▼ para selecionar a opção [Formato da TV] e depois use ◀/▶ para selecionar a opção desejada.
3. Pressione **BACK** ↩ para sair do menu de opções.

Nota

- Mesmo que você altere o valor do formato da TV no menu de opções, a opção [Formato da TV] no menu [Configurar] não será alterada.

Alterando a página de código de legenda

FILME

Se a legenda não for exibida corretamente, você pode mudar sua página de código para poder visualizar o arquivo de legendas normalmente.

1. Durante a reprodução pressione a tecla **INFO/ MENU** (□) durante a reprodução para visualizar o menu de opções.
2. Use ▲/▼ para selecionar a opção [Página código].
3. Use ◀/▶ para selecionar a opção desejada.

4. Pressione **BACK** ↩ para sair da exibição da tela.

Alterando o modo de imagem

BD DVD AVCHD FILME

Você poderá alterar o modo de imagem durante a reprodução.

1. Durante a reprodução pressione a tecla **INFO/ MENU** (□) para visualizar o menu de opções.
2. Use ▲/▼ para selecionar a opção [Modo de imagem] e em seguida use ◀/▶ para selecionar a opção desejada.
3. Pressione **BACK** ↩ para sair do menu de reprodução.

Ajuste da Opção [Configuração Pessoal]

1. Durante a reprodução pressione a tecla **INFO/ MENU** (□) para visualizar o menu de opções.
2. Use ▲/▼ para selecionar a opção [Modo de imagem].
3. Use ◀/▶ para selecionar a opção [Config. Pessoal] e em seguida pressione **ENTER** (◉).

4. Pressione ▲/▼/◀/▶ para ajustar as opções do [Modo de Imagem].

   Selecione a opção [Padrão] e pressione **ENTER** (◉) para resetar todos os ajustes de imagem.
5. Pressione ▲/▼/◀/▶ para selecionar a opção [Fechar] pressione **ENTER** (◉) para finalizar o ajuste.

Usando o Premium

Você pode usar vários serviços de conteúdos através da internet com a função Premium.

1. Verifique a conexão de rede e ajuste (página 14).
2. Pressione **HOME** (⌂)
3. Selecione [Premium] usando ◀ / ▶ , e pressione **ENTER(◉).**

4. Selecione um serviço on-line usando ▲/▼/◀/▶ e pressione **ENTER (◉).**

Nota

- Informação detalhada de cada serviço contacte o provedor do conteúdo ou visite o link do serviço para assistência.
- O conteúdo do serviço Premium e informação de serviço relatado, incluindo usuário, interface, esta sujeito a mudanças. Por favor veja a web site de cada serviço para mais informações.
- Quando você acessar pela primeira vez o recurso [Premium] (através do IP Estático), o país atual aparecerá.

  Verifique se o seu país de origem está sendo visualizado corretamente (Ex: Brasil), e então pressione **OK**.

  Se você desejar mudar o país, selecione [Editar] e pressione **ENTER** (◉)

Caso o país visualizado não seja o seu país de origem, e você pressione OK e não visualize os ajustes regionais do seu país, proceda da seguinte maneira:

1. Pressione a tecla **HOME** (controle remoto), selecione o menu configurar usando ◀ / ▶ em seguida pressione **ENTER** (◉).
2. Use ▲/▼ para selecionar a opção **[OUTROS]** e em seguida, pressione ▶ para selecionar **[Inicializar]**, feito isto, pressione **ENTER** (◉) e selecione a opção **"Ajustes de Fábrica"**, em seguida pressione **ENTER** (◉).

Nota

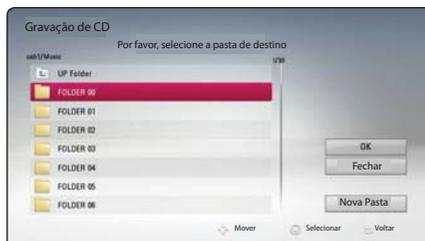
- Quando a janela **"Inicializa o status do sistema"** for exibida, selecione a opção **"SIM"** e selecione o país desejado com as teclas ▲/▼/◀/▶.

Gravação CD de áudio

Você poderá gravar uma faixa ou todas as faixas de um CD de áudio que desejar no seu dispositivo USB.

1. Conecte um dispositivo USB na porta (USB) do painel frontal.
2. Pressione **OPEN/CLOSE** (⏏) para inserir um CD de áudio na bandeja do disco pressione-a novamente para fechar a bandeja do disco. A reprodução inicia automaticamente.
3. Pressione **INFO/MENU** (☐) para visualizar o menu de opções.
4. Use ▲/▼ para selecionar a opção [Gravar CD] e pressione **ENTER** (◉) para visualizar o menu.
5. Use ▲/▼ para selecionar a faixa que você deseja copiar no menu e pressione **ENTER** (◉). Repita este passo para selecionar outras faixas que você deseja.

Selecionar Tudo	Seleciona todas as faixas do CD de Áudio.
Opção	Seleciona uma opção de codificação no menu pop-up (128kbps, 192kbps, 320kbps).
Fechar	Cancela a gravação e retorna à tela anterior.

6. Use ▲/▼/◀/▶ para selecionar [Iniciar] e em seguida pressione **ENTER** (◉).
7. Use ▲/▼/◀/▶ para selecionar o destino da pasta a ser copiada.

Se deseja criar uma nova pasta, use ▲/▼/◀/▶ e selecione [Nova pasta] e pressione **ENTER (◉).**

Digite um nome para a pasta utilizando o teclado virtual e pressione **ENTER (◉)** quando [OK] estiver selecionado.

8. Use ▲/▼/◀/▶ para selecionar [OK] e pressione ENTER **(◉)** para iniciar a gravação do CD.

   Se você desejar parar a gravação do CD de áudio, pressione **ENTER (◉)** quando [Cancelar] estiver realçado.

9. Uma mensagem aparece quando a gravação do CD Áudio for concluída.

   Pressione **ENTER (◉)** para verificar o arquivo de música criado na pasta de destino.

Nota

- Quando usar a gravação de CD de áudio, por favor use o USB flash drive / HDD externo formatado em FAT16 ou FAT32.

- A tabela abaixo mostra o tempo de gravação médio de uma trilha de áudio com 4 minutos de reprodução de um arquivo de música como, por exemplo, 192kbps.

Modo parado (Stop)	Na Reprodução
1 min.	4 min.

- Os tempos acima na tabela são aproximados.
- O tempo de cópia pode variar dependendo da capacidade do dispositivo USB.
- Verifique se há no mínimo um espaço livre de 50MB quando gravar para dentro do dispositivo USB.
- O tempo de música deverá ser maior que 20 segundos para uma gravação adequada.
- Não desligue o reprodutor ou remova o dispositivo USB, durante a gravação de um CD de áudio.

Nota

A criação de cópias não autorizadas de material protegido, incluindo programas de computador, arquivos, transmissão de programas e gravação de sons, pode ser uma violação dos direitos de cópias e constitui em crime.

Este equipamento não deve ser usado para esses propósitos.

Seja responsável!
Respeite os direitos de cópias!

Soluções de Problemas

Geral

<table>
<tr><th>Sintoma</th><th>Causa & Solução</th></tr>
<tr><td>O equipamento não liga.</td><td>• Conecte o cabo à rede elétrica</td></tr>
<tr><td>A unidade não inicia a reprodução.</td><td>• Insira um disco reproduzível (verifique o tipo de disco, o sistema de cor e o código regional)
• Insira o disco com o lado da reprodução para baixo.
• Insira o disco na bandeja corretamente dentro das guias.
• Limpe o disco.
• Cancele a função de bloqueio “Classificação DVD > Desbloquear“ ou mude o nível.</td></tr>
<tr><td>O ângulo não pode ser alterado.</td><td>• Multi-ângulos não foram gravados no disco DVD.</td></tr>
<tr><td>Não pode reproduzir arquivos de filme, foto ou música.</td><td>• Os arquivos não foram gravados nos formatos compatíveis com essa unidade.
• A unidade não suporta o codec do arquivo de filme.</td></tr>
<tr><td>O controle remoto não funciona corretamente.</td><td>• O controle remoto não está direcionado ao sensor da unidade.
• O controle remoto está muito distante da unidade.
• Existem obstáculos entre o controle remoto e a unidade.
• As pilhas do controle remoto estão fracas.</td></tr>
<tr><td>A unidade está conectada à rede elétrica, mas não liga.</td><td rowspan="2">Você pode reiniciar a unidade da seguinte maneira:
• Desconecte o cabo de força (adaptador), espere até cinco segundos, para conectá-lo novamente.</td></tr>
<tr><td>A unidade não funciona corretamente.</td></tr>
</table>

Rede

Sintoma	Causa & Solução
As características do BD-LIVE não funcionam.	• O dispositivo USB pode não ter espaço suficiente. Conecte um dispositivo USB que tenha no mínimo 1GB de espaço livre. • Assegure-se de que a unidade esteja corretamente conectado à rede de área local e possa acessar a internet. • A velocidade da sua conexão banda larga pode não ser rápida o bastante para usar as características do BD-LIVE. Recomendamos que você entre em contato com seu Provedor de Serviços de Internet (ISP) e solicite que seja aumentada a velocidade da sua conexão banda larga. • A opção [Conexão BD-LIVE] no menu [Configurar] está ajustada para [Proibido]. Ajuste esta opção para [Permitida].
Os serviços de streaming de vídeo (tais como o YouTube™, etc.) são muitas vezes interrompidos ou usam o buffer durante a reprodução.	• Sua velocidade do serviço de conexão banda larga pode não ser rápida o suficiente para a utilização de serviços de streaming de vídeo. Recomendamos que você entre em contato com seu Provedor de Serviços de Internet (ISP) e solicite para que seja aumentada a sua velocidade de conexão banda larga.

Imagem

Sintoma	Causa & Solução
Não há Imagem	• Escolha o modo de entrada de vídeo adequado na TV, para a imagem do aparelho aparecer na tela. • Conecte firmemente o cabo de vídeo. • Verifique se [Config. Cor HDMI] no menu [Configurar] está ajustado corretamente de acordo com sua conexão de vídeo. • Sua TV pode não suportar a resolução que você configurou na unidade. Mude para uma resolução que sua TV seja compatível. • A saída HDMI OUT está conectada a uma entrada em um dispositivo DVI que não suporta proteção de direitos autorais.
Aparecem ruídos na imagem.	• Você está reproduzindo um disco que foi gravado em um sistema de cores diferentes do sistema de sua TV. • Ajuste para a resolução em que sua TV seja compatível.

Suporte ao consumidor

Você poderá atualizar a unidade com o mais recente software para melhorar o funcionamento de produtos e/ou adicionar novas funcionalidades. Para obter o software mais recente deste reprodutor (se as atualizações foram feitas), por favor, visite ou entre em contato http://www.lg.com/global/support, ou entre em contato com o centro de atendimento ao cliente da LG Electronics.

Aviso de software livre

Para obter a fonte do código correspondente sob a GPL, LGPL e outras licenças de código aberto, por favor, visite http://opensource.lge.com. Todos os termos de licença se refere, renúncias de garantia e avisos de direitos autorais estão disponíveis para download com o código fonte.

Controlando a TV com o Controle Remoto fornecido

Você pode controlar sua TV usando as teclas abaixo:

Tecla	Operação
Power	Liga/Desliga o aparelho
AV/INPUT	Seleciona uma fonte de entrada AV1, AV2, etc..
PR/CH +/-	Percorre os canais memorizados para cima ou para baixo.
VOL +/-	Ajusta o volume da TV

Dependendo da conexão do seu aparelho, você não poderá controlar sua TV usando algumas teclas.

Ajuste do Controle Remoto

Se sua TV consta na tabela abaixo, programe o controle remoto do aparelho para controlá-la.

1. Enquanto mantém pressionado a tecla ⏻ **TV POWER**, use as teclas numéricas para digitar o código do fabricante da sua TV conforme abaixo:

Fabricante	Nº do Código
LG	1 (Padrão), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Solte a tecla ⏻ **TV POWER** para completar o ajuste.

• Pode ser que algumas ou todas as teclas não funcionem com sua TV, mesmo que o código tenha sido digitado corretamente.

• Quando as pilhas do controle remoto forem trocadas, talvez o código que você configurou seja substituído pelo código padrão de fábrica. Nesse caso, configure novamente o controle remoto com o código adequado.

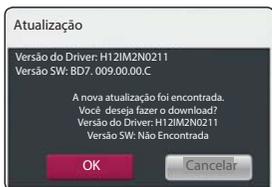
Atualização do Software de Rede

Notificação da atualização da rede

Caso exista algum programa a ser carregado no servidor de atualização, este aparelho irá lhe avisar que existem novos programas de atualização a serem baixados e que estão disponíveis através da conexão de rede conforme mostrado abaixo.

Opção 1:

1. O menu de atualização irá aparecer na tela quando você ligar o aparelho.

2. Use ◀ / ▶ selecione a opção desejada e pressione **ENTER (◉)**.

[OK]	Inicia a atualização do software.
[Cancelar]	Sai do menu de atualização.
[Ocultar]	Sai do menu de atualização e volta a exibir somente quando o software for carregado no servidor de atualização.

Opção 2:

Se a atualização de software está disponível apartir do servidor de atualização, o ícone "atualização" aparece na parte superior do menu. Pressione a tecla colorida azul (B) para iniciar o procedimento de atualização.

Atualização do Software

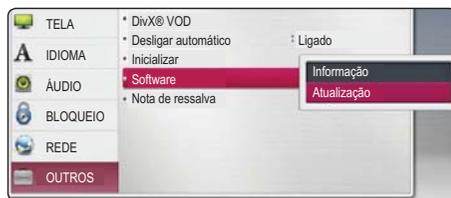
Você pode atualizar o aparelho com os últimos softwares para melhorar a operação ou adicionar novas funcionalidades. Você pode atualizar o software conectando o aparelho diretamente ao servidor de atualização de software.

Nota

- Antes de atualizar o software no seu aparelho, remova qualquer disco ou dispositivo USB.
- Antes de atualizar o software no seu aparelho, desligue o aparelho e ligue-o novamente.
- **Durante o processo de atualização de software, não desligue o aparelho, desconecte o seu cabo de força (adaptador), ou pressione qualquer tecla.**
- Se você cancelar a atualização, desligue o aparelho e ligue-o novamente para obter um desempenho estável.
- Este aparelho não pode ser atualizado com software de versões anteriores.

1. Verifique a conexão e as configurações de rede (página 16~17).

2. Selecione a opção [Software] no menu [Configurar] e em seguida pressione **ENTER(◉)**.

3. Selecione a opção [Atualização] e em seguida pressione **ENTER(◉)**.

O aparelho irá verificar a atualização mais recente.

- Se você pressionar a tecla **ENTER (◉)** durante a verificação da atualização, o processo será finalizado.
- Se não houver nenhuma atualização disponível, a mensagem: "Nenhuma atualização foi encontrada" será visualizada.Pressione **ENTER (◉)** para retornar para o [Menu HOME].

4. Caso exista uma versão mais recente, a mensagem "Uma nova atualização foi encontrada". Você deseja baixá-la?" será visualizada na tela.

5. Selecione [OK] para baixar a atualização. (Se você selecionar [Cancelar] a atualização será finalizada.).

6. O reprodutor baixa a mais recente atualização do servidor. (Dependendo da velocidade da conexão, o download poderá demorar alguns minutos.

7. Quando a transferência for concluída, a mensagem "Download está completo. Você deseja atualizar?" aparecerá na tela.

8. Selecione [OK] para iniciar a atualização. (Se você selecionar [Cancelar] para finalizar a atualização, o arquivo baixado não será reutilizável. Para a próxima atualização do software, todos os procedimentos de atualização deverão ser iniciados do princípio novamente.

Aviso

- Não desligue o aparelho durante a atualização do software.

Nota

- Se o software incluir atualização do driver, a bandeja de disco poderá se abrir durante o processo de atualização.

9. Quando a atualização estiver concluída a mensagem, "A atualização foi concluída." será visualizada, e o aparelho será desligado automaticamente após 5 segundos.

10. Ligue o aparelho novamente. O sistema irá funcionar com a nova versão.

Nota

- A função de atualização de software pode não funcionar adequadamente dependendo de seu ambiente de Internet. Neste caso, você pode obter os programas mais recentes do Centro de Serviços Autorizados da LG Electronics e em seguida atualizar o seu aparelho.
- Consulte "Suporte ao Consumidor" na página 35.

Código de Área (Países)

Area	Code	Area	Code	Area	Code	Area	Code
Afghanistan	AF	Fiji	FJ	Monaco	MC	Singapore	SG
Argentina	AR	Finland	FI	Mongolia	MN	Slovak Republic	SK
Australia	AU	France	FR	Morocco	MA	Slovenia	SI
Austria	AT	Germany	DE	Nepal	NP	South Africa	ZA
Belgium	BE	Great Britain	GB	Netherlands	NL	South Korea	KR
Bhutan	BT	Greece	GR	Antilles	AN	Spain	ES
Bolivia	BO	Greenland	GL	New Zealand	NZ	Sri Lanka	LK
Brazil	BR	Hong Kong	HK	Nigeria	NG	Sweden	SE
Cambodia	KH	Hungary	HU	Norway	NO	Switzerland	CH
Canada	CA	India	IN	Oman	OM	Taiwan	TW
Chile	CL	Indonesia	ID	Pakistan	PK	Thailand	TH
China	CN	Israel	IL	Panama	PA	Turkey	TR
Colombia	CO	Italy	IT	Paraguay	PY	Uganda	UG
Congo	CG	Jamaica	JM	Philippines	PH	Ukraine	UA
Costa Rica	CR	Japan	JP	Poland	PL	United States	US
Croatia	HR	Kenya	KE	Portugal	PT	Uruguay	UY
Czech Republic	CZ	Kuwait	KW	Romania	RO	Uzbekistan	UZ
Denmark	DK	Libya	LY	Russian Federation	RU	Vietnam	VN
Ecuador	EC	Luxembourg	LU	Saudi Arabia	SA	Zimbabwe	ZW
Egypt	EG	Malaysia	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Maldives	MV				
Ethiopia	ET	Mexico	MX				

Lista de Código de Idioma

Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code
Afar	6565	French	7082	Lithuanian	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frisian	7089	Macedonian	7775	Singhalese	8373
Albanian	8381	Galician	7176	Malagasy	7771	Slovak	8375
Ameharic	6577	Georgian	7565	Malay	7783	Slovenian	8376
Arabic	6582	German	6869	Malayalam	7776	Spanish	6983
Armenian	7289	Greek	6976	Maori	7773	Sudanese	8385
Assamese	6583	Greenlandic	7576	Marathi	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guarani	7178	Moldavian	7779	Swedish	8386
Azerbaijani	6590	Gujarati	7185	Mongolian	7778	Tagalog	8476
Bashkir	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tajik	8471
Basque	6985	Hebrew	7387	Nepali	7869	Tamil	8465
Bengali; Bangla	6678	Hindi	7273	Norwegian	7879	Telugu	8469
Bhutani	6890	Hungarian	7285	Oriya	7982	Thai	8472
Bihari	6672	Icelandic	7383	Panjabi	8065	Tonga	8479
Breton	6682	Indonesian	7378	Pashto, Pushto	8083	Turkish	8482
Bulgarian	6671	Interlingua	7365	Persian	7065	Turkmen	8475
Burmese	7789	Irish	7165	Polish	8076	Twi	8487
Byelorussian	6669	Italian	7384	Portuguese	8084	Ukrainian	8575
Chinese	9072	Japanese	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Croatian	7282	Kannada	7578	Rhaeto-Romance	8277	Uzbek	8590
Czech	6783	Kashmiri	7583	Rumanian	8279	Vietnamese	8673
Danish	6865	Kazakh	7575	Russian	8285	Volapük	8679
Dutch	7876	Kirghiz	7589	Samoan	8377	Welsh	6789
English	6978	Korean	7579	Sanskrit	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Kurdish	7585	Scots Gaelic	7168	Xhosa	8872
Estonian	6984	Laothian	7679	Serbian	8382	Yiddish	7473
Faroese	7079	Latin	7665	Serbo-Croatian	8372	Yoruba	8979
Fiji	7074	Latvian, Lettish	7686	Shona	8378	Zulu	9085
Finnish	7073	Lingala	7678				

Licenças e Marcas Comerciais

<table>
<tr><td>
</td><td>Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD--Live™, BONUSVIEW™ é uma marca comercial da Blu-ray Disc Associacão.</td></tr>
<tr><td></td><td>O logo "DVD" é uma marca comercial da DVD Format / Logo Licensing Corporation.</td></tr>
<tr><td></td><td>Java é uma marca registrada da Oracle Corporation e / ou suas afiliadas.</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">O logo HDMI, e HDMI High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.</td></tr>
<tr><td></td><td>Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo D duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories.</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Fabricado sob licença de patentes nos E.U.A Nos: 5.956.674, 5.974.380, 6.487.535 e E.U.A outros e no mundo inteiro patentes emitidas e pendentes. DTS é uma marca registrada e os logos DTS, o Símbolo, e DTS e o símbolo juntos são marcas registradas e DTS 2.0+Digital Out é uma marca da DTS , Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">"AVCHD" e o logótipo "AVCHD" são marcas comerciais da Panasonic Corporation e Sony Corporation.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>DivX ®, DivX Certified ® e logotipos associados são marcas registradas da Rovi Corporation ou de suas subsidiárias e são utilizadas sob licença.</td></tr>
</table>

Aviso Cinavia

Este produto utiliza a tecnologia Cinavia.

A tecnologia Cinavia é usada nos leitores de discos Blu-ray para identificar e limitar o uso das cópias destes filmes, programas de televisão e outros vídeos produzidos profissionalmente que tenham sido feitas sem a permissão do detentor dos direitos autorais.

Quando uma reprodução ou cópia proibida não autorizada for detectada, uma mensagem será visualizada e a reprodução ou cópia serão interrompidas. Para mais informações sobre a tecnologia Cinavia, visite Cinavia Online Centro de Informações para Consumidor, **http://www.cinavia.com**.

Para solicitar informações adicionais sobre Cinavia por e-mail, envie um cartão postal com seu endereço para correspondência: Cinavia Online Centro de Informações para Consumidor, P.O. caixa 86851, San Diego, CA, 92138, EUA. Direitos Autorais Corporação Verance 2004-2010. Cinavia ™ é uma marca comercial da Corporação Verance. Protegida por Patente dos EUA 7.369.677 e patentes mundiais emitidas e pendentes sob licença da Verance Corporation. Todos os direitos reservados.

Especificações das saídas de Áudio

Jack/Setting / Source	COAXIAL (DIGITAL AUDIO OUT) *3		
	PCM Stereo	**DTS Re-encode*4**	**Bit Stream**
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Jack/Setting / Source	HDMI OUT			
	PCM Stereo	**PCM Multi-Ch**	**DTS Re-encode*4**	**BitStream *1 *2**
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1. O áudio secundário e interativo pode não esta incluída no fluxo de saída de áudio se a opção [Saída Digital (SPDIF)] estiver configurado para [BitStream]. (Exceto o codec LPCM: a saída sempre inclui o áudio interativo e secundário).

*2. Este reprodutor automaticamente seleciona o áudio HDMI de acordo com a capacidade do decodificador HDMI conectado ainda que a opção estiver configurada para [BitStream].

*3. Na saída de áudio PCM, a freqüência a Saída de Áudio Digital esta limitada para 96 kHz.

*4. Se a opção [Saída Digital (SPDIF) estiver ajustada para [recodificador DTS], a saída de áudio esta limitada para 48 kHz e 5.1 Ch. Se a opção [Saída Digital (SPDIF) estiver ajustada para [recodificador DTS], o recodificador de áudio DTS terá saída para discos BD-ROM, e o áudio original terá saída para outros discos (como [BitStream).

- Se o cabo de Saída HDMI estiver conectado na sua TV com o cabo High Speed HDMI™ e Dolby Digital Plus/ Dolby TrueHD terá saída do cabo de Saída HDMI, o cabo COAXIAL OUT está limitado para "PCM 2Ch" (Quando o HDMI e Saída de Áudio Digital estão simultaneamente conectados.
- O áudio terá saído como PCM 48 kHz/16 bit para arquivo MP3/WMA e PCM 44.1kHz/16 bit para CD de Áudio enquanto reproduz.

- Você deve selecionar uma saída de áudio digital e uma frequência de amostragem máxima que seu Amplificador (ou receptor AV) aceite usando [Saída Digital (SPDIF)] e [Freq Amostragem] nas opções do menu [Configurar] (veja página 20).
- Com a conexão de áudio digital (Saída de Áudio Digital ou HDMI OUT), os sons do menu do **"Menu do Disco"** de BD-ROM não poderão ser ouvidos se a opção [Saída Digital (SPDIF)] estiver definido para [BitStream].
- Se o formato de áudio da saída digital não coincidir com a capacidade do seu receptor, o receptor irá produzir um som forte e distorcido ou nenhum som.
- A conexão Multi-canal Digital Surround Sound via digital só poderá ser obtida se o seu receptor estiver equipado com um decodificador multi-canal digital.

Especificações Técnicas

Geral	
Alimentação	DC 12 V ---- 1 A
Adaptador AC	WA-12M12FB
Consumo de energia	12W
Dimensões (LxAxP)	Apróx. 270 x 39 x 198 mm
Peso	0,95 Kg
Condições Operacionais	5 ºC a 35 ºC
Umidade Operacional	5% a 90%

Saídas	
HDMI OUT (vídeo/áudio)	19 pin (Tipo A, Conector HDMI)
DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 1

Sistema	
Laser	Semicondutor Laser
Comprimento da onda	405 nm / 650 nm
Sinal de Sistema	Padrão de sistema de cores de TV NTSC
Porta LAN	Porta Ethernet x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
Alimentação USB	DC 5 V ---- 500 mA

- Desenhos e especificações técnicas estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

Manutenção

Manipulando a unidade

Quando despachar a unidade

Por favor, guarde a caixa e as embalagens originais do material. Quando você for precisar despachar, para a maior proteção, reembale a unidade como a originalmente foi embalada pela fabrica.

- Mantenha a superfície exterior limpa
- Não use líquidos voláteis perto da unidade como spray inseticida.
- Limpeza com muita força pode danificar a superfície.
- Não deixe produtos de plásticos ou de borracha em contato com a unidade por um longo período de tempo.

Limpeza da unidade

Para limpar a unidade use um pano macio e seco. Se a superfície estiver extremamente suja, use um pano macio levemente umedecido com detergente neutro. Não use solventes como álcool, benzina ou thinner, pois eles podem danificar a superfície da unidade.

Manutenção da unidade

Esta unidade é um dispositivo de alta-tecnologia e precisão. Se as lentes da unidade ótica e o driver de disco estiverem sujos ou gastos, a qualidade da imagem pode ser reduzida. Para detalhes, por favor, contacte o centro de serviço técnico autorizado mais próximo.

Notas sobre discos

Manusear os discos

Não toque no lado de reprodução dos discos. Segure os discos pelas extremidades, para que as digitais não fiquem na superfície. Nunca ponha papel ou adesivos no disco.

Armazenagem dos discos

Após a reprodução, guarde os discos em um estojo. Não exponha os discos a luz direta do sol, ou de fontes de calor e nunca os deixe dentro de um carro estacionado exposto diretamente a luz do sol.

Limpeza dos discos

Impressões digitais e sujeiras podem causar má qualidade de imagem e distorção sonora. Antes de usar, limpe com um pano macio. Esfregue no sentido do centro do disco para a sua extremidade.

Não use solvente como álcool, benzina ou thinner, limpadores comercialmente disponíveis ou spray antiestático usado para limpeza de disco de vinil.

Informações importantes relativas ao serviços de rede

Toda informação, dados, documentos, downloads, arquivos, texto, imagem, fotografia, vídeos, webcasts, publicação, ferramentas, programas, sistemas, código, applets, widgets, aplicações, produtos e ofertas (“serviços”) fornecidos ou tornados disponíveis por/ou através de qualquer terceiro (cada um “provedor de serviço”) são responsáveis únicos pelos serviços por eles originados.

A disponibilidade de acesso aos conteúdos e serviços fornecidos pelos provedores através dos equipamentos da LG estão sujeitos a mudança a qualquer momento, sem notificação prévia, incluindo, mas não limitando a suspensão ou cessação de tudo ou qualquer parte do conteúdo ou serviço.

Caso tenha algum questionamento ou problema relacionado ao conteúdo ou ao serviço, você devera consultar a web site do provedor de serviços para melhor atualizações das informações. A LG não é responsável pelos serviços dos consumidores relatados aos conteúdos e serviços. Qualquer questionamento ou solicitação relacionado ao conteúdo ou serviços devem ser feitos diretamente ao provedor dos serviços e conteúdos.

Por favor, observe que a LG não é responsável por nenhum conteúdo ou serviços fornecido pelo provedor ou qualquer mudanças remoção ou cessação de tal conteúdo ou serviços e não permite ou garante a disponibilidade ao acesso para tal conteúdo ou serviços.

Certificado de Garantia

A LG Electronics do Brasil Ltda., através de sua Rede de Serviços Autorizados, garante ao usuário deste produto os serviços de Assistência Técnica para substituição de componentes ou partes, bem como mão-de-obra necessária para reparos de eventuais defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação, pelo período de 01 (Um) ano, incluindo o período de garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra pelo primeiro proprietário, desde que o mesmo tenha sido instalado conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto e, somente em Território Nacional.

Garantia Legal:

O consumidor tem o prazo de 90(noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, para reclamar de irregularidades (vícios) aparentes, de fácil e imediata observação no produto, como os itens que constituam a parte externa e qualquer outra acessível ao usuário, assim como, peças de aparência e acessórios em geral.

Condições para validade da garantia legal e contratual

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina;
- A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções;
- O produto sofrer qualquer dano provocado por mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, aplicação inadequada, alterações, modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não credenciadas pela LG Electronics do Brasil Ltda.;
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da identificação do produto.
- Condições não cobertas pela garantia legal e contratual
- **A Garantia não cobre:**
- Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- Transporte e remoção de produtos para conserto que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo. Nestes locais, qualquer despesa de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta e risco do Consumidor;
- Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica inadequadas;
- Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso;
- Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza, pois essas informações constam no Manual de Instruções;
- Eliminação de interferências externas ao produto que prejudiquem seu desempenho, bem como dificuldades de recepção inerentes ao local ou devido ao uso de antenas inadequadas.

Observações:

- A LG Electronics do Brasil Ltda., não assume custos ou responsabilidade relativos a pessoa ou entidade que venham a oferecer garantia sobre produtos LG, além das aqui descritas;
- As despesas decorrentes e conseqüentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A LG Electronics do Brasil Ltda., se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio-aviso;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto;

PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA.
DISTRITO INDUSTRIAL,
MANAUS - AM - BRASIL
CNPJ: 01.166.372/0008-21
INDÚSTRIA BRASILEIRA